CÔNG TRÌNH: TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN.
ĐỊA ĐIỂM: BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG .

HỒ SƠ THIẾT KẾ
(PHẦN KIẾN TRÚC)



CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY TNHH MTV
LÂM NGHIỆP NAM TÂY
NGUYÊN

TRỤ SỞ : BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG
ĐIỆN THOẠI: 0983 538 345
Emai: namtaynguyen2014@gmail.com
Web: lamnghiepnamtaynguyen.com

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

GBITEC

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ
MÔI TRƯỜNG GBITEC

92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP. HCM
ĐIỆN THOẠI: 0703 363 838

NGÀY PHÁT HÀNH

2025

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ MÔI TRƯỜNG GBITEC

HỒ SƠ THIẾT KẾ
(PHẦN KIẾN TRÚC)

CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC
CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM: BON BU SÓP, XÃ QU ẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CHỦ ĐẦU TƯ :

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV
LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

GBITEC

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ MÔI TRƯỜNG GBITEC

TP.HCM, 2025

DANH MỤC BẢN VẼ

KÝ HIỆU	TÊN BẢN VẼ	GHI CHÚ
A0.00	TRANG BÌA	
A0.01	TRANG BÌA- KIẾN TRÚC	
A0.02	DANH MỤC BẢN VẼ	
A0.03	GHI CHÚ CHUNG	
A0.05	CẤU TẠO SÀN- TRẦN- QUY CÁCH TƯỜNG XÂY	
A0.06	CẤU TẠO TƯỜNG	
A0.07	CHI TIẾT XÂY THÔ, CHỐNG THẤM	
A0.09	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ	
A0.10	MẶT BẰNG TỔNG THỂ TRỆT	
A0.11	MẶT BẰNG TỔNG THỂ MÁI	
A1.101	MẶT BẰNG KÍCH THƯỚC TRỆT	
A1.102	MẶT BẰNG KÍCH THƯỚC MÁI	
A1.201	MẶT ĐỨNG	
A1.202	MẶT ĐỨNG	
A1.203	MẶT ĐỨNG	
A1.301	MẶT CẮT	
A1.401	MẶT BẰNG TẦNG TRỆT	
A1.501	MẶT BẰNG HOÀN THIỆN SÀN- TƯỜNG	
A1.502	MẶT BẰNG HOÀN THIỆN MÁI	
A1.601	CHI TIẾT WC1A-WC1B	
A1.602	CHI TIẾT WC2A-WC2B	
A1.603	CHI TIẾT WC3	
A1.701	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỬA TẦNG TRỆT	
A1.702	CHI TIẾT CỬA	
A1.703	CHI TIẾT CỬA	
A1.704	CHI TIẾT CỬA- VÁCH KÍNH	
A1.705	CHI TIẾT CỬA- VÁCH KÍNH	
A1.801	MẶT BẰNG TRẦN ĐÈN	
A1.901	MẶT BẰNG CHỐNG THẤM TẦNG TRỆT	
A1.1001	MẶT BẰNG CHỐNG MỐI	
A1.1101	CHI TIẾT	

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA
TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG
CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

DANH MỤC BẢN VẼ

TỈ LỆ:	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	**A0.02**

GHI CHÚ CHUNG

- ĐƠN VỊ SỬ DỤNG TRONG BẢN VẼ: CAO ĐỘ TẦNG SỬ DỤNG ĐƠN VỊ MÉT, CÁC THÀNH PHẦN CÒN LẠI SỬ DỤNG ĐƠN VỊ MILIMET NGOẠI TRỪ CÓ GHI CHÚ KHÁC
- KÍCH THƯỚC SỬ DỤNG TRONG BẢN VẼ LÀ KÍCH THƯỚC HOÀN THIỆN
- CAO ĐỘ SỬ DỤNG TRONG BẢN VẼ LÀ CAO ĐỘ HOÀN THIỆN
- TRƯỚC KHI THI CÔNG CẦN PHẢI PHỐI HỢP HỒ SƠ GIỮA CÁC BỘ MÔN KIẾN TRÚC, KẾT CẤU, M&E, NẾU THẤY SỰ KHÁC BIỆT PHẢI BÁO NGAY CHO ĐƠN VỊ THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ CÓ PHƯƠNG ÁN XỬ LÝ
- NHÀ THẦU CÓ TRÁCH NHIỆM CUNG CẤP BẢN VẼ SHOP DRAWING TRÌNH QUẢN LÝ DỰ ÁN VÀ ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ DUYỆT TRƯỚC KHI SẢN XUẤT, ĐẶT HÀNG VÀ ĐƯA VÀO LẮP ĐẶT HÀNG LOẠT
- TẠI CÁC VỊ TRÍ CHỪA LỖ MỞ KỸ THUẬT TRÊN SÀN VÀ TRÊN TƯỜNG, KHI THI CÔNG CẦN ĐỐI CHIẾU GIỮA HỒ SƠ KIẾN TRÚC VỚI CÁC BỘ MÔN KỸ THUẬT LIÊN QUAN KHÁC (KẾT CẤU, M&E)
- LẮP ĐẶT CÁC CỬA THĂM TẠI CÁC KHU KỸ THUẬT ĐIỆN, NƯỚC, PCCC THEO YÊU CẦU RIÊNG CỦA TỪNG HỆ THỐNG, CÁC CỬA THĂM NÀY PHẢI ĐẢM BẢO TÍNH TIỆN DỤNG VÀ PHẢI ĐƯỢC GIẤU KHUẤT (NẾU CÓ THỂ), NGOẠI TRỪ CÓ GHI CHÚ KHÁC
- ĐỐI VỚI CÁC VỊ TRÍ GÓC TƯỜNG, GÓC CỘT, VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA TƯỜNG GẠCH VÀ CỘT BTCT, DẦM BTCT, VỊ TRÍ CẮT TƯỜNG ĐỂ ĐI HỆ THỐNG ĐƯỜNG ỐNG KỸ THUẬT PHẢI ĐẶT LƯỚI THÉP CHỐNG NỨT TRƯỚC KHI THI CÔNG LỚP HOÀN THIỆN
- KHI THI CÔNG SÀN CÁC TẦNG CẦN CHÚ Ý CÁC KHU VỰC CÓ SỰ THAY ĐỔI CAO ĐỘ SÀN.
- TẠI CÁC VỊ TRÍ ĐÁY DẦM, SÊNÔ, Ô VĂNG TIẾP XÚC TRỰC TIẾP NGOÀI TRỜI PHẢI CÓ CẤU TẠO NGẮT NƯỚC MƯA
- DỌC THEO CHÂN TƯỜNG CÁC VỊ TRÍ TIẾP XÚC TRỰC TIẾP NGOÀI TRỜI PHẢI ĐƯỢC ĐỔ BÊ TÔNG CAO ÍT NHẤT 200MM (HOẶC XÂY BẰNG GẠCH THẺ) SO VỚI SÀN HOÀN THIỆN TẠI VỊ TRÍ ĐỔ (LƯU Ý: BỐ TRÍ THÉP NEO THEO CẤU TẠO)
- KHI XỬ LÝ CHỐNG THẤM SÀN KHU VỆ SINH, TƯỜNG TIẾP XÚC NGOÀI TRỜI PHẢI ĐƯỢC QUÉT NGƯỢC LÊN CHÂN TƯỜNG ÍT NHẤT 400MM
- QUY TRÌNH THỰC HIỆN CHỐNG THẤM PHẢI TUYỆT ĐỐI TUÂN THEO HƯỚNG DẪN CỦA NHÀ SẢN XUẤT VÀ PHẢI ĐƯỢC BQLDA CÙNG CÁC ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ PHÊ DUYỆT VÀ CHẤP THUẬN TRƯỚC KHI THI CÔNG
- CHỐNG THẤM CHO BỂ NƯỚC SINH HOẠT PHẢI SỬ DỤNG LOẠI HÓA CHẤT CHỐNG THẤM CHUYÊN DỤNG DÀNH CHO BỂ NƯỚC SINH HOẠT, KHÔNG GÂY ĐỘC HẠI CHO CON NGƯỜI
- CÁC CHỈ DẪN HOÀN THIỆN TRÊN TƯỜNG ĐỒNG NGHĨA VỚI GHI CHÚ TRONG SUỐT CHIỀU DÀI VÀ CHIỀU CAO TƯỜNG TRỪ TRƯỜNG HỢP CÓ GHI CHÚ KHÁC
- ĐỐI VỚI KHU VỰC CÓ TRẦN TRANG TRÍ THÌ TRẦN BÊ TÔNG KHÔNG TÔ VỮA
- ĐỐI VỚI KHU VỰC KHÔNG CÓ TRẦN TRANG TRÍ THÌ TRẦN BÊ TÔNG ĐƯỢC TÔ VỮA XM MÁC 75 DÀY 15, HOẶC MÀI PHẲNG TRƯỚC KHI THỰC HIỆN CÁC BƯỚC SƠN NƯỚC HOÀN THIỆN
- ĐỐI VỚI KHU VỰC CÓ ĐÓNG TRẦN TRANG TRÍ THÌ TƯỜNG ĐƯỢC TÔ VỮA XM M75 DÀY 15 CAO HƠN TRẦN TRANG TRÍ 100MM
- ĐỐI VỚI KHU VỰC KHÔNG ĐÓNG TRẦN TRANG TRÍ THÌ TƯỜNG ĐƯỢC TÔ VỮA XM M75, DÀY 15 ĐẾN TRẦN BÊ TÔNG
- BỐ TRỤ BÊ TÔNG CỐT THÉP GIẰNG TƯỜNG CÁCH KHOẢNG ≤ 6M ĐỐI VỚI TƯỜNG 2 LỚP GẠCH VÀ ≤ 4M ĐỐI VỚI TƯỜNG 1 LỚP GẠCH NẾU TRÊN BẢN VẼ KHÔNG CHỈ ĐỊNH CỤ THỂ VỊ TRÍ BỐ TRỤ. NẾU TRONG BẢN VẼ KẾT CẤU KHÔNG CÓ CHỈ ĐỊNH
KẾT CẤU BỐ TRỤ THÌ BỐ TRÍ THÉP CẤU TẠO 4Ø14, THÉP ĐAI Ø6A200, TIẾT DIỆN BỐ TRỤ NẰM CHÌM TRONG TƯỜNG.
- ĐỐI VỚI CÁC TƯỜNG CÓ CHIỀU CAO TRÊN 4M BẮT BUỘC PHẢI CÓ DẦM GIẰNG TƯỜNG, NẾU KHÔNG CÓ CHỈ ĐỊNH CỤ THỂ TRONG HỒ SƠ KẾT CẤU THÌ LÀM GIẰNG TƯỜNG THEO CẤU TẠO, CHIỀU CAO GIẰNG TƯỜNG LÀ 300, CÁCH NỀN 3M, CHIỀU
RỘNG BẰNG CHIỀU DÀY TƯỜNG, THÉP 4Ø16 VÀ ĐAI Ø6A200.
- TOÀN BỘ TƯỜNG NGOÀI NHÀ, 5 HÀNG GẠCH PHẢI CÓ 1 HÀNG GẠCH THẺ CÂU NGANG.
- TOÀN BỘ TƯỜNG NGOÀI NHÀ PHẢI ĐƯỢC XỬ LÝ CHỐNG THẤM TRƯỚC KHI HOÀN THIỆN, QUY TRÌNH THỰC HIỆN TUÂN THỦ QUY ĐỊNH CỦA NHÀ SẢN XUẤT VẬT LIỆU CHỐNG THẤM
- TOÀN BỘ TƯỜNG TẠI NHỮNG VỊ TRÍ ỐP ĐÁ PHẢI XÂY GẠCH THẺ
- TOÀN BỘ CHÂN TƯỜNG VỆ SINH PHẢI XÂY GẠCH THẺ CAO 400
- KÍCH THƯỚC GẠCH ĐẤT NUNG LÀ 80X80X180 CHO GẠCH ỐNG VÀ 40X80X180 CHO GẠCH THẺ, MÁC GẠCH 75

GHI CHÚ KÝ HIỆU

KÝ HIỆU BẢN VẼ	GIẢI THÍCH
1 MẶT BẰNG (TÊN BẢN VẼ) 1 : 75 (TỈ LỆ BẢN VẼ)	CHỈ DẪN TÊN BẢN VẼ
0	KÝ HIỆU TRỤC
1 / A101 (TÊN MẶT CẮT, VỊ TRÍ BẢN VẼ)	KÝ HIỆU MẶT CẮT
1 / A101 (TÊN MẶT CẮT CHI TIẾT, HƯỚNG MẶT CẮT, VỊ TRÍ BẢN VẼ)	KÝ HIỆU MẶT CẮT CHI TIẾT
i=0.5%	ĐỘ DỐC
-50	CHÊNH CAO ĐỘ
	COTE CAO ĐỘ
LEVEL +3.900 (CAO ĐỘ HOÀN THIỆN, VỊ TRÍ TẦNG ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH)	CAO ĐỘ TẦNG
1t 500 x 900 (TÊN CỬA ĐI, KÍCH THƯỚC THÔNG THỦY CỬA ĐI)	KÝ HIỆU CỬA ĐI
1t T1200 1200 x 1200 (TÊN CỬA SỔ, CAO ĐỘ CỬA SỔ, KÍCH THƯỚC THÔNG THỦY CỬA SỔ)	KÝ HIỆU CỬA SỔ
F-01 2800 (LOẠI TRẦN, CAO ĐỘ)	KÝ HIỆU CỬA SỔ
WA-X	KÝ HIỆU TƯỜNG
F-01	KÝ HIỆU SÀN
	ĐIỂM MỐC LÁT GẠCH

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

GHI CHÚ CHUNG

TỈ LỆ:	**1 : 50**
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	**A0.03**

GHI CHÚ VẬT LIỆU SÀN

F-01 SÀN LÁT GẠCH 800X800



F-02 SÀN LÁT GẠCH 800X800 CHỐNG TRƯỢT



F-03 SÀN LÁT GẠCH 600X600

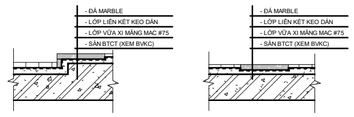


F-04 SÀN LÁT GẠCH 300X600 CHỐNG TRƯỢT

LƯU Ý:
- WC: TALUY GÓC GIA CỐ BẰNG LỚP CHỐNG THẤM GỐC XI MĂNG VÀ LƯỚI THỦY TINH

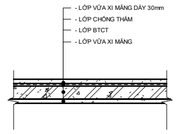


F-05 ĐÁ GRANITE NGẠCH CỬA



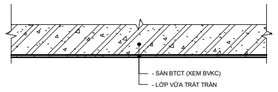
NGẠCH GIẬT CẤP NGẠCH PHẲNG

F-06 SÀN BTCT

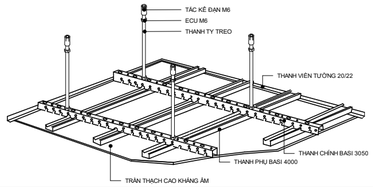


GHI CHÚ VẬT LIỆU TRẦN

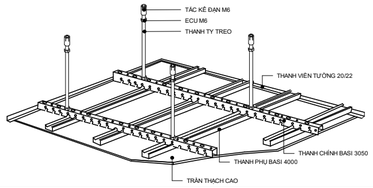
CL-04 TRẦN THÔ



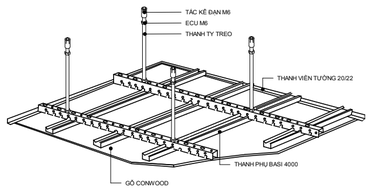
CE-02 TRẦN THẠCH CAO KHUNG CHÌM KHÁNG ÂM



CE-01 TRẦN THẠCH CAO KHUNG CHÌM



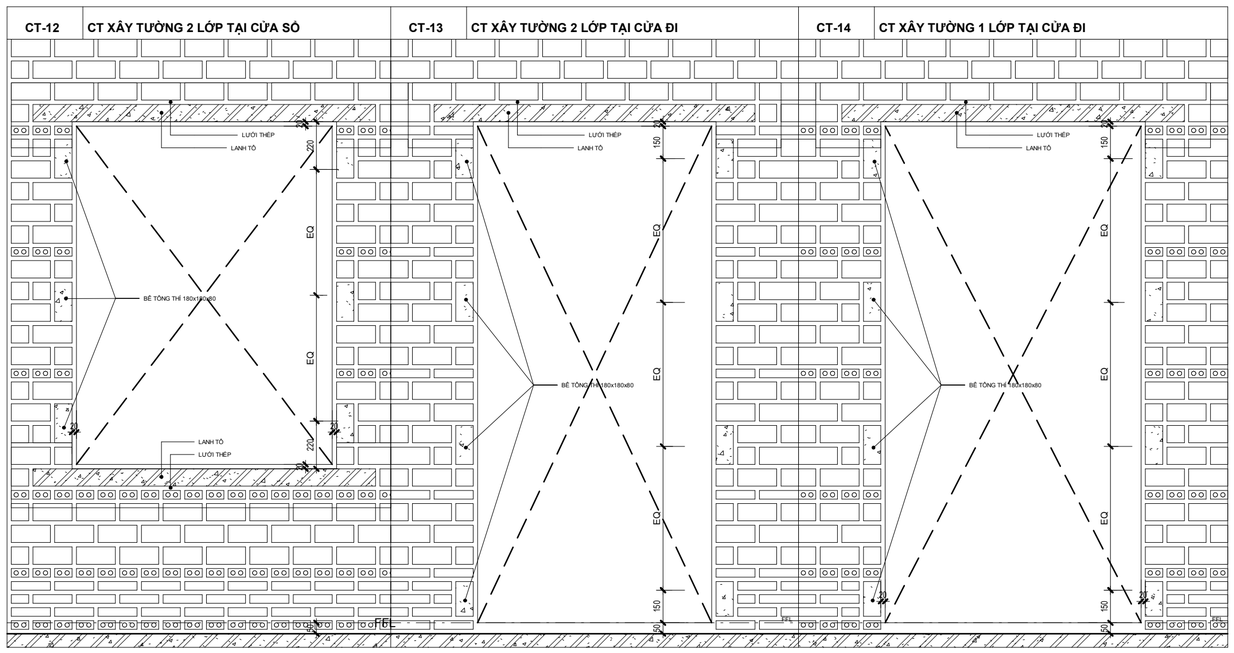
CE-03 TRẦN GỖ CONWOOD XỬ LÝ KHÁNG NƯỚC NGOÀI TRỜI



CT-12 CT XÂY TƯỜNG 2 LỚP TẠI CỬA SỔ

CT-13 CT XÂY TƯỜNG 2 LỚP TẠI CỬA ĐI

CT-14 CT XÂY TƯỜNG 1 LỚP TẠI CỬA ĐI



NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

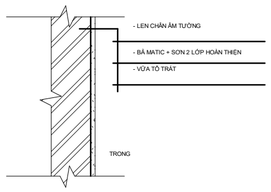
KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

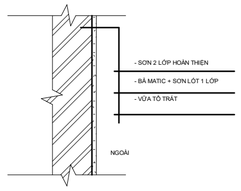
TÊN BẢN VẼ:

CẤU TẠO SÀN- TRẦN- QUY CÁCH TƯỜNG XÂY

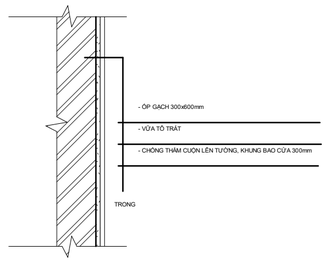
TỈ LỆ:	1 : 2
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	A0.05

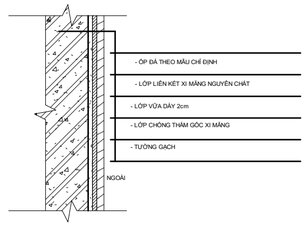
WA-01	TƯỜNG SƠN NƯỚC NỘI THẤT	WA-02	TƯỜNG NGOẠI THẤT SƠN NƯỚC	WA-03	TƯỜNG WC	WA-04	TƯỜNG NGOẠI THẤT, ỐP ĐÁ



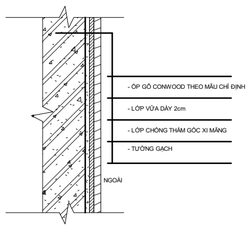


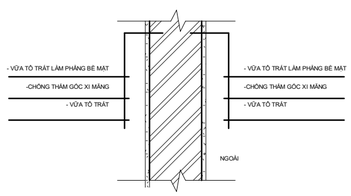
LƯU Ý:
- WC: TALUY GÓC GIA CỐ BẰNG LỚP CHỐNG THẤM GỐC XI MĂNG VÀ LƯỚI THỦY TINH





WA-05	TƯỜNG NGOẠI THẤT, ỐP GỖ CONWOOD	WA-06	TƯỜNG BỒN CÂY





NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CẤU TẠO TƯỜNG

TỈ LỆ:	1 : 1
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	A0.06

CT-01	CHI TIẾT SÀN & TƯỜNG LÁT GẠCH	CT-02	CT SÀN & TƯỜNG LÁT GỖ	CT-03	CT SÀN & TƯỜNG KHU WC	CT-04	CT NGẠCH CỬA KHU WC
CT-05	CT NGẠCH CỬA CHÍNH	CT-06	CT LƯỚI CHỐNG NỨT (TƯỜNG/CỘT BTCT)	CT-07	CT LƯỚI CHỐNG NỨT (TƯỜNG/DẦM, SÀN)	CT-08	CT LƯỚI CHỐNG NỨT (TƯỜNG ĐI ĐIỆN ÂM)
CT-09	CT GỜ CHỈ CHẶN NƯỚC	CT-10	CT TÔ VỮA GÓC NGOÀI TƯỜNG	CT-11	CT TÔ VỮA GÓC TRONG TƯỜNG	CT-12	CT GỜ CHỈ CHỐNG NỨT MẶT ĐỨNG

CHI TIẾT XÂY TÔ 01

1 : 2

ĐH-01	CT CHỐNG THẤM TẠI VỊ TRÍ CỬA	ĐH-02	CT CHỐNG THẤM TẠI BỒN CÂY	ĐH-03	CT CHỐNG THẤM MÁI CHE BTCT	ĐH-04	CT CHỐNG THẤM SÂN THƯỢNG
ĐH-05	CT CHỐNG THẤM SÂN THƯỢNG (VỊ TRÍ PHỄU THU)	ĐH-06	CT CHỐNG THẤM NHÀ WC	ĐH-07	CT CHỐNG THẤM HỐ GA, MƯƠNG THOÁT NƯỚC	ĐH-08	CT CHỐNG THẤM ỐNG XUYÊN VÁCH BTCT

CHI TIẾT CHỐNG THẤM

1 : 2

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỚP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA
TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

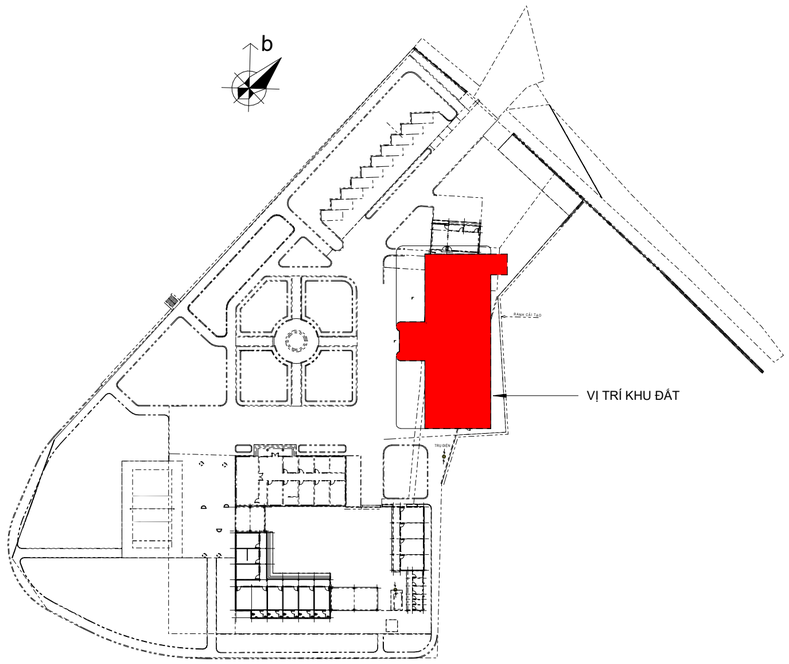
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

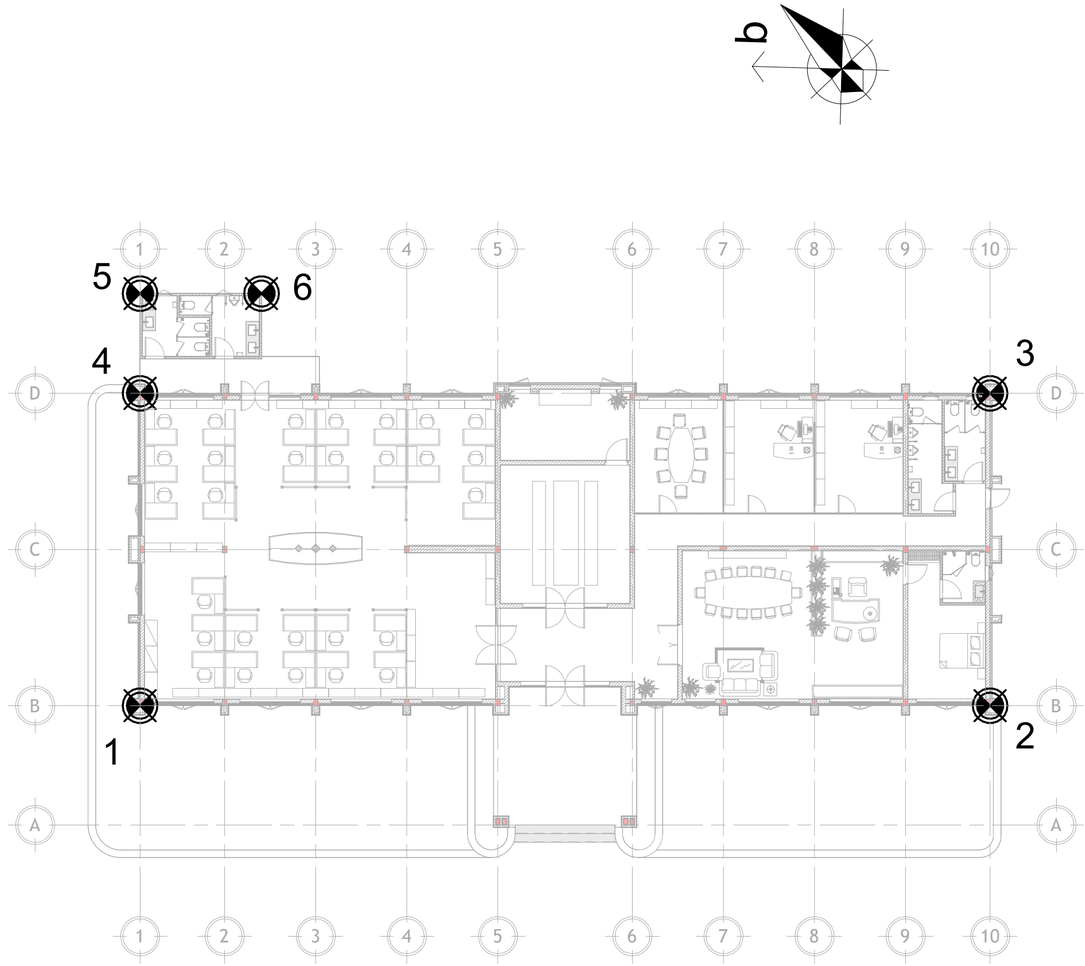
CHI TIẾT XÂY THÔ, CHỐNG THẤM

TỈ LỆ:	1 : 2
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	A0.07



HỌA ĐỒ VỊ TRÍ

1 : 1000



1 MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ

1 : 200

BẢNG THỐNG KÊ TỌA ĐỘ		
KÝ HIỆU	X(m)	Y(m)
1	1354009.04	379351.07
2	1353969.85	379352.20
3	1353970.27	379366.60
4	1354009.45	379365.46
5	1354009.59	379370.06
6	1354003.99	379370.22

CAO ĐỘ CÔNG TRÌNH +0.00 TƯƠNG ỨNG VỚI CAO ĐỘ +904.50 HÒN DẤU

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA
TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

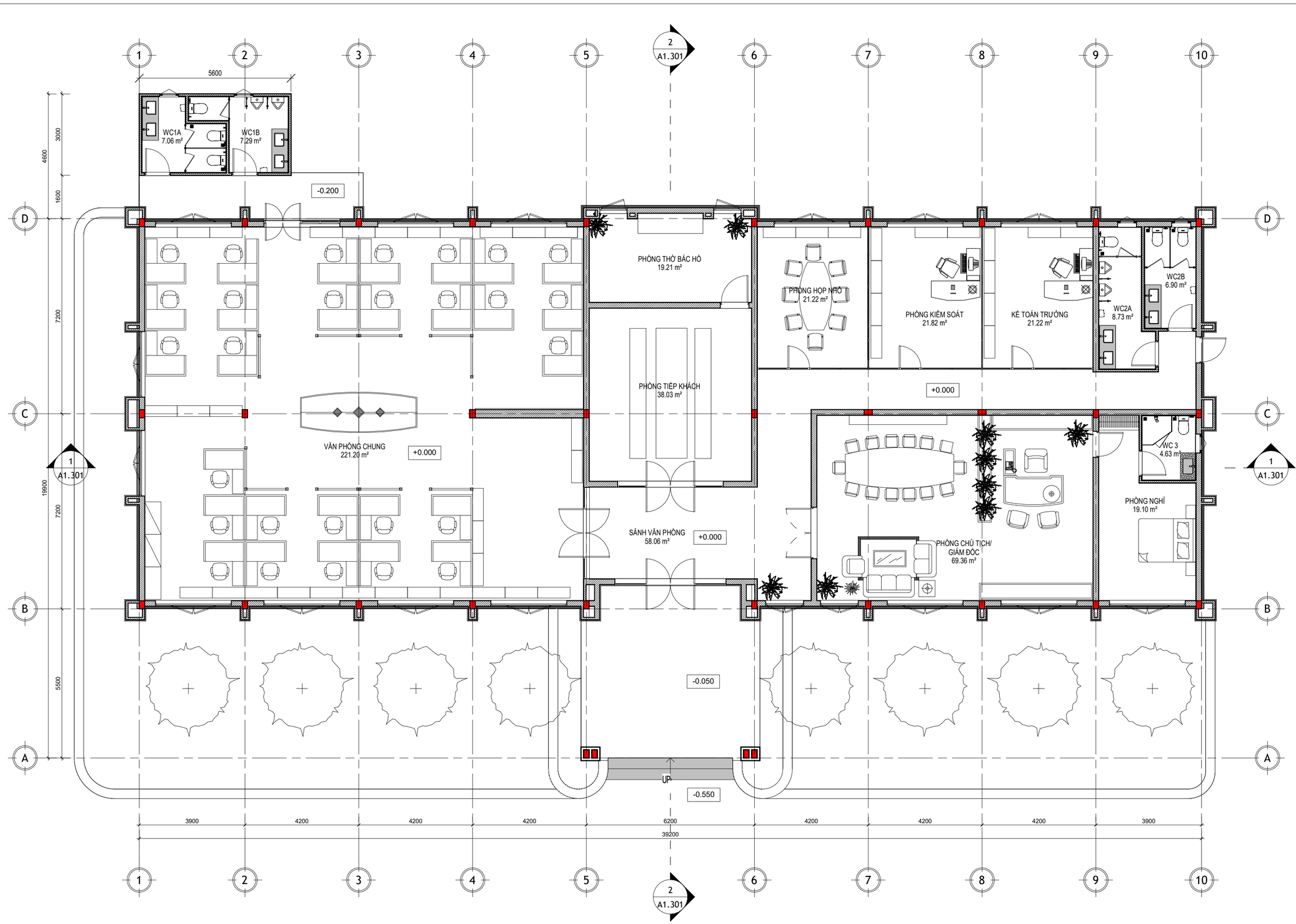
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ

TỈ LỆ:	**As indicated**
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	**A0.09**



1 MẶT BẰNG TỔNG THỂ TRỆT

1 : 100

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA
TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

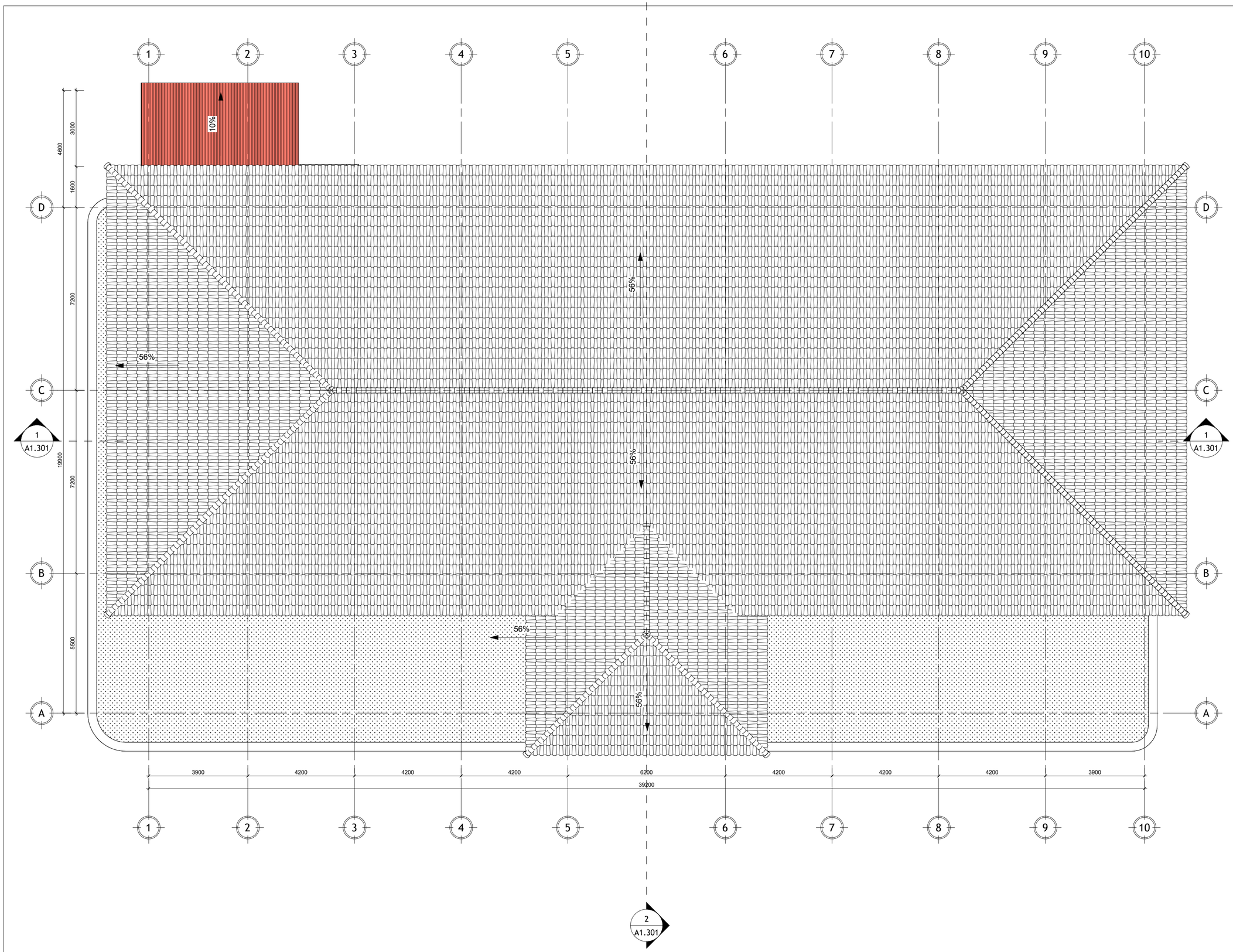
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TỔNG THỂ TRỆT

TỈ LỆ:	**1 : 100**
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	**A0.10**



1 MẶT BẰNG TỔNG THỂ MÁI

1 : 100

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA
TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

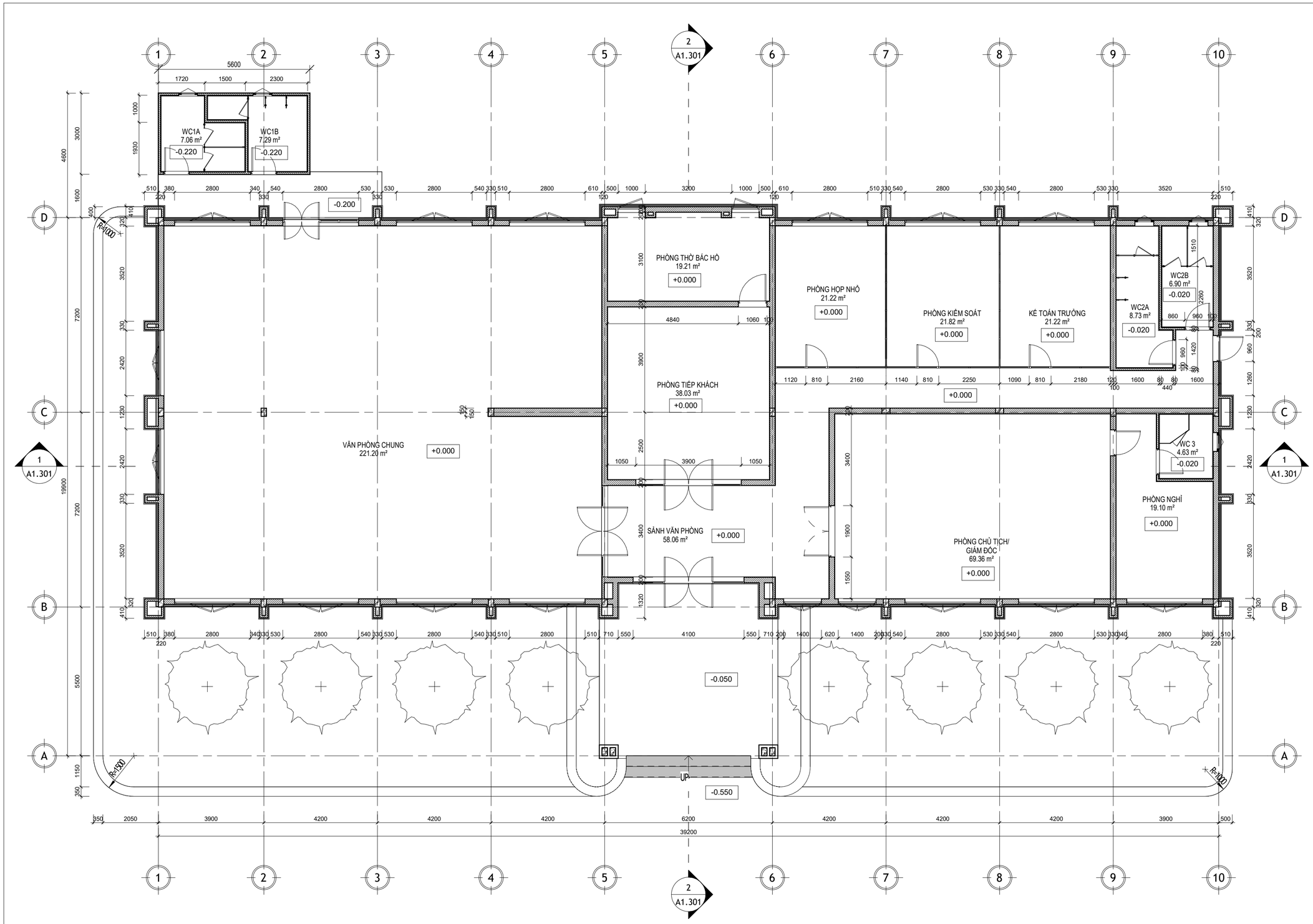
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TỔNG THỂ MÁI

TỈ LỆ:	**1 : 100**
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	**A0.11**



1 MẶT BẰNG KÍCH THƯỚC TRỆT

1 : 100

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA
TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

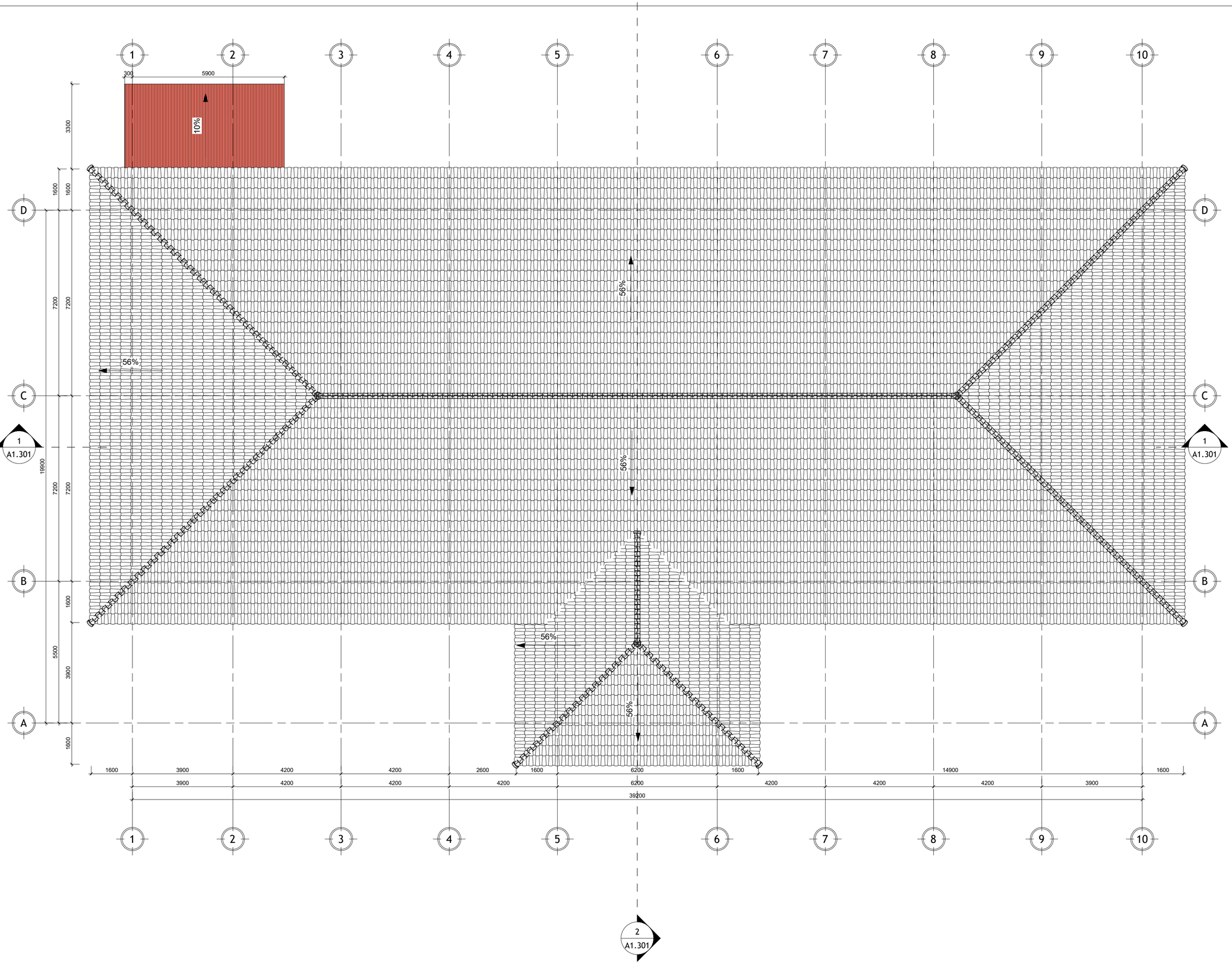
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG KÍCH THƯỚC TRỆT

TỈ LỆ:	1 : 100
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	A1.101



1 MẶT BẰNG KÍCH THƯỚC MÁI

1 : 100

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA
TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

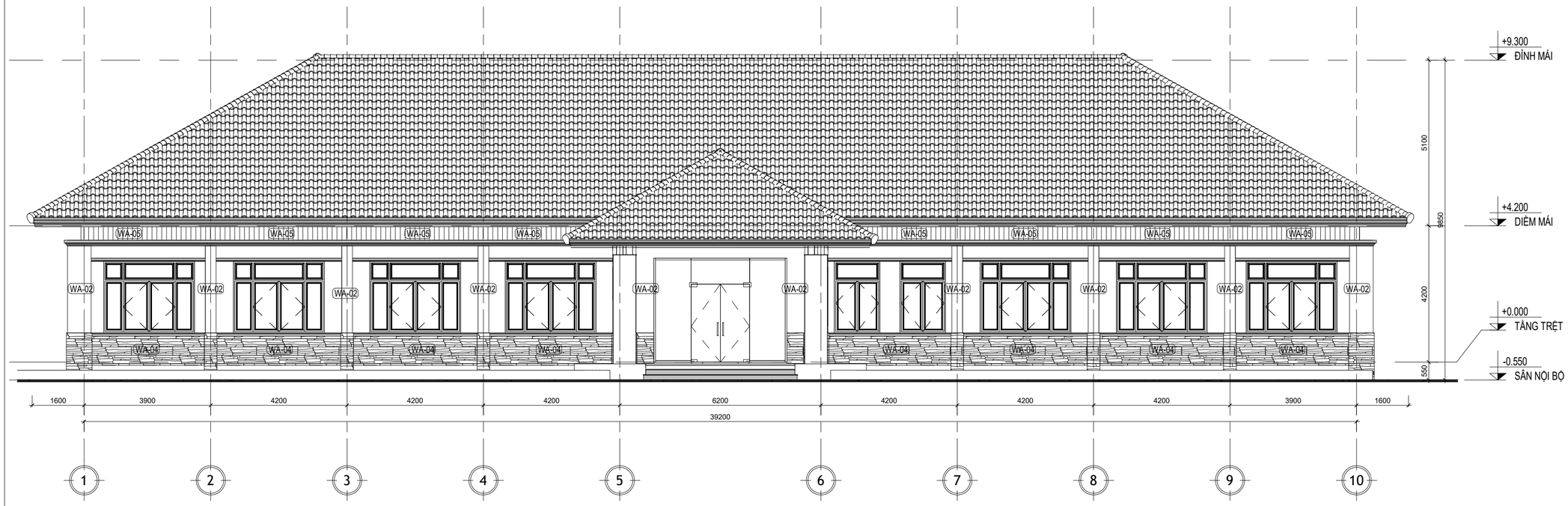
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG KÍCH THƯỚC MÁI

TỈ LỆ:	**1 : 100**
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	**A1.102**



VẬT LIỆU HOÀN THIỆN TƯỜNG	
KÝ HIỆU	GHI CHÚ
WA-01	TƯỜNG NỘI THẤT, SƠN NƯỚC, LEN ÂM CHÂN TƯỜNG
WA-02	TƯỜNG NGOẠI THẤT, SƠN NƯỚC
WA-03	TƯỜNG WC, ỐP GẠCH 300X600mm
WA-04	TƯỜNG NGOẠI THẤT, ỐP ĐÁ
WA-05	TƯỜNG NGOẠI THẤT, ỐP GỖ CONWOOD
WA-06	TƯỜNG BỒN CÂY

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

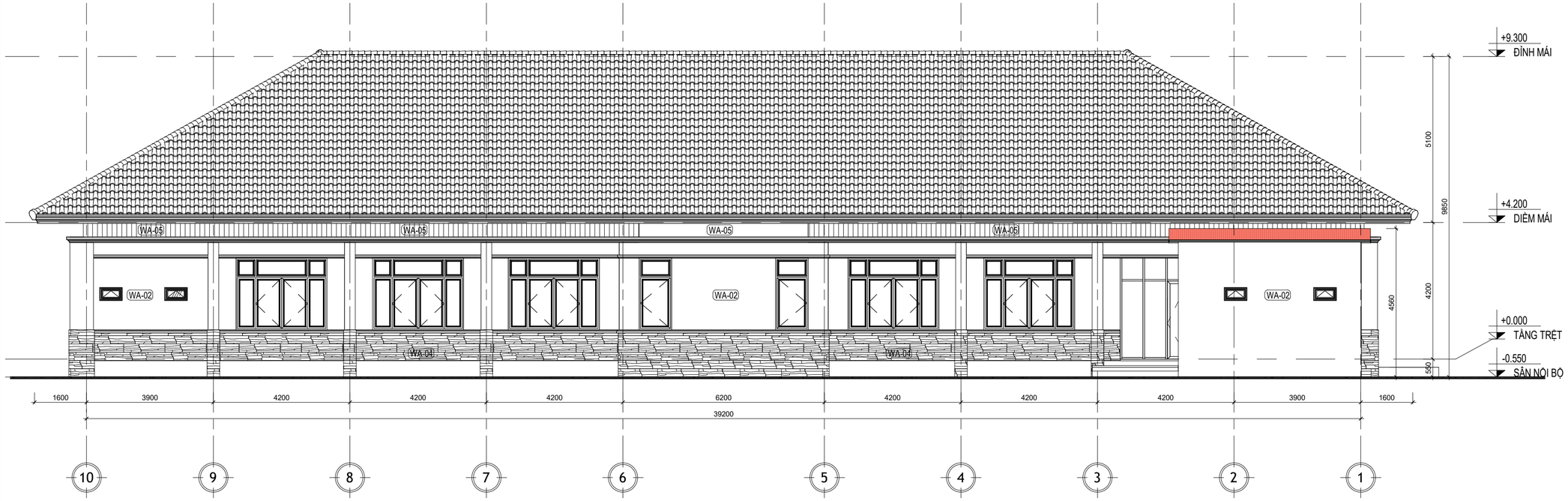
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT ĐỨNG

TỈ LỆ:	**As indicated**
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	**A1.201**



VẬT LIỆU HOÀN THIỆN TƯỜNG	
KÝ HIỆU	GHI CHÚ
WA-01	TƯỜNG NỘI THẤT, SƠN NƯỚC, LEN ÂM CHÂN TƯỜNG
WA-02	TƯỜNG NGOẠI THẤT, SƠN NƯỚC
WA-03	TƯỜNG WC, ỐP GẠCH 300X600mm
WA-04	TƯỜNG NGOẠI THẤT, ỐP ĐÁ
WA-05	TƯỜNG NGOẠI THẤT, ỐP GỖ CONWOOD
WA-06	TƯỜNG BỒN CÂY

1 MẶT ĐỨNG TRỤC 10-1
1 : 100

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

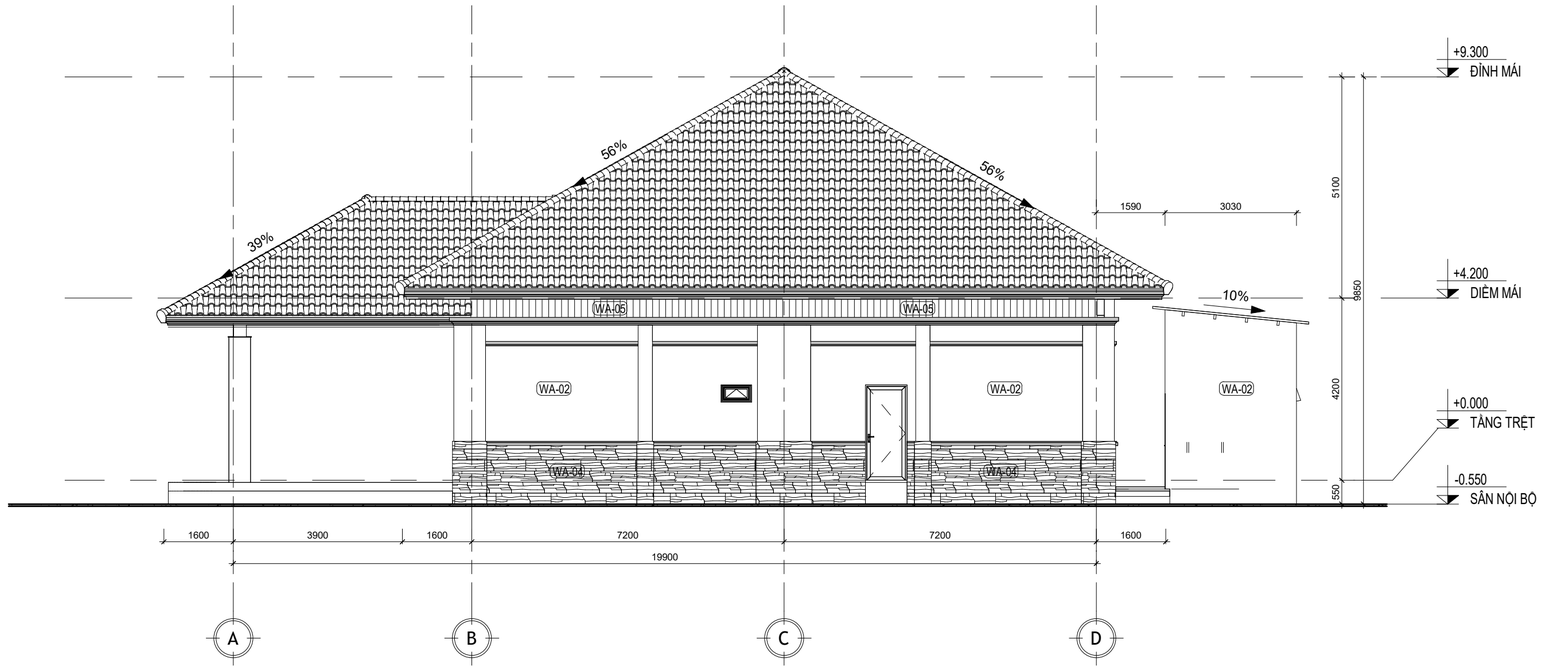
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT ĐỨNG

TỈ LỆ:	As indicated
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	A1.202



1 MẶT ĐỨNG TRỤC A-D

1 : 100



2 MẶT ĐỨNG TRỤC D-A

1 : 100

VẬT LIỆU HOÀN THIỆN TƯỜNG

KÝ HIỆU	GHI CHÚ
WA-01	TƯỜNG NỘI THẤT, SƠN NƯỚC, LEN ÂM CHÂN TƯỜNG
WA-02	TƯỜNG NGOẠI THẤT, SƠN NƯỚC
WA-03	TƯỜNG WC, ỐP GẠCH 300X600mm
WA-04	TƯỜNG NGOẠI THẤT, ỐP ĐÁ
WA-05	TƯỜNG NGOẠI THẤT, ỐP GỖ CONWOOD
WA-06	TƯỜNG BỒN CÂY

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

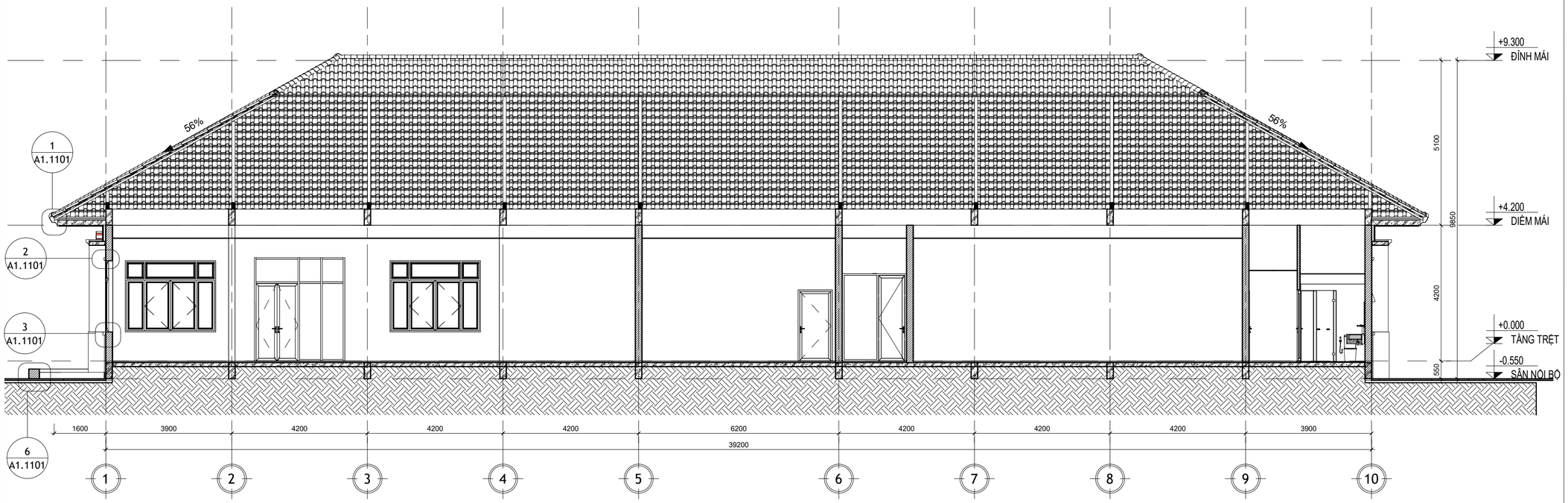
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

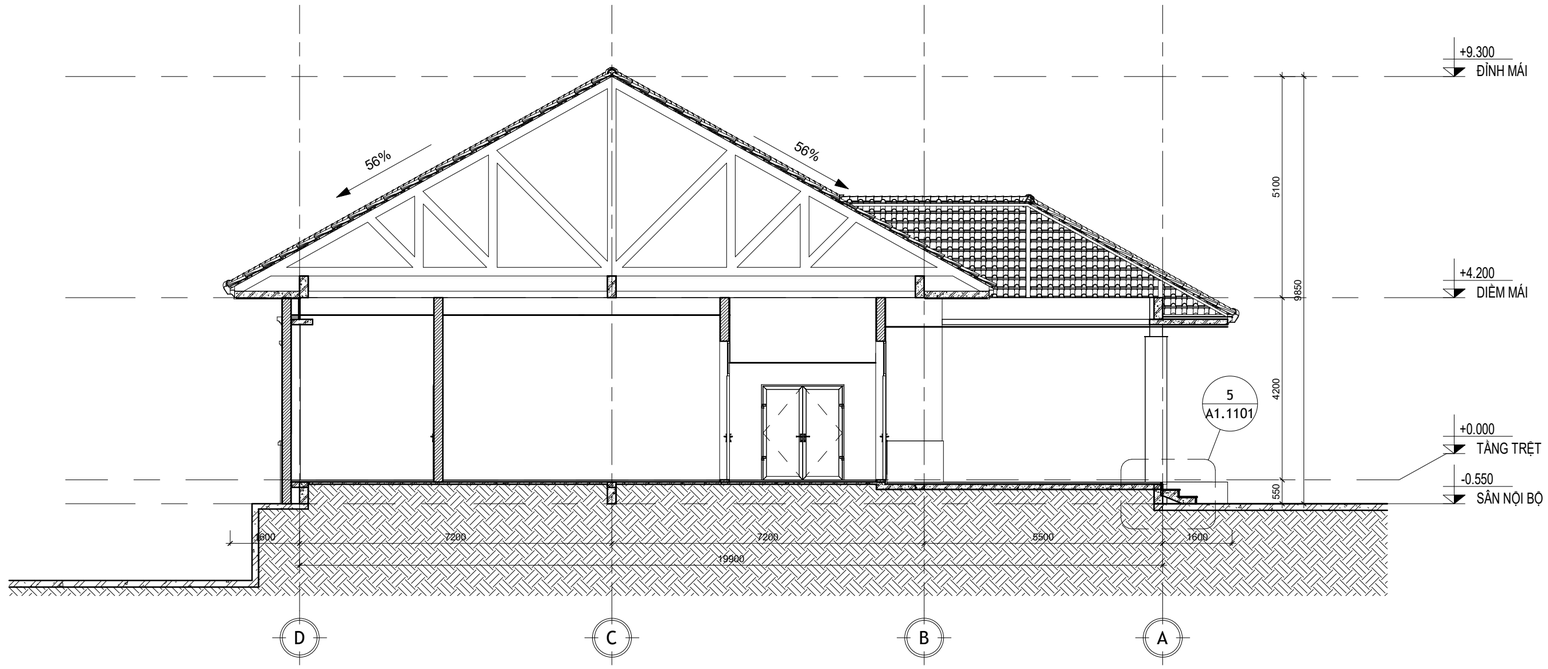
MẶT ĐỨNG

TỈ LỆ:	**As indicated**
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	**A1.203**



1 MẶT CẮT TRỤC 1-10

1 : 100



2 MẶT CẮT TRỤC D-A

1 : 100

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA
TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

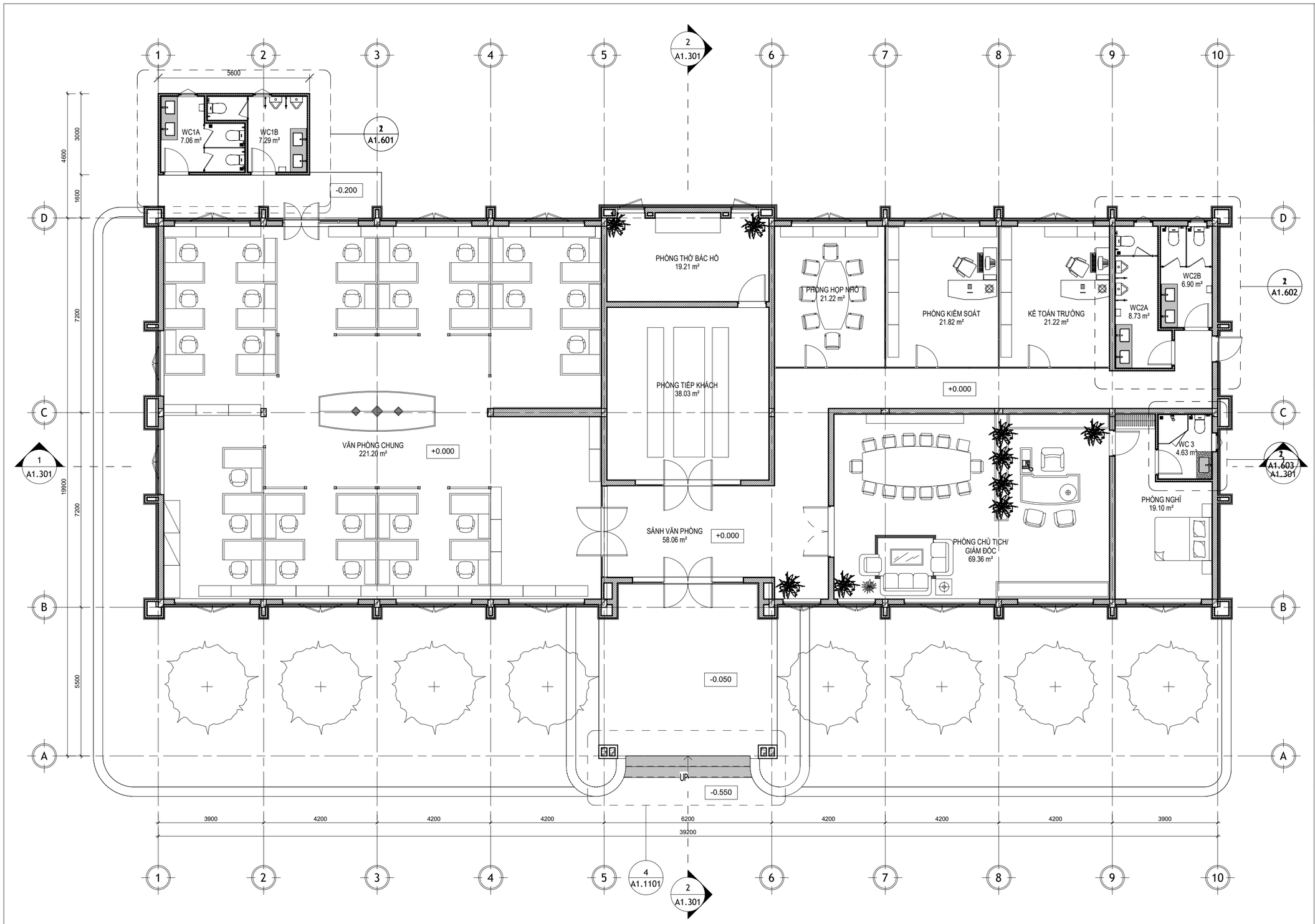
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT CẮT

TỈ LỆ:	**1 : 100**
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	**A1.301**



1 MẶT BẰNG

1 : 100

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỚP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA
TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

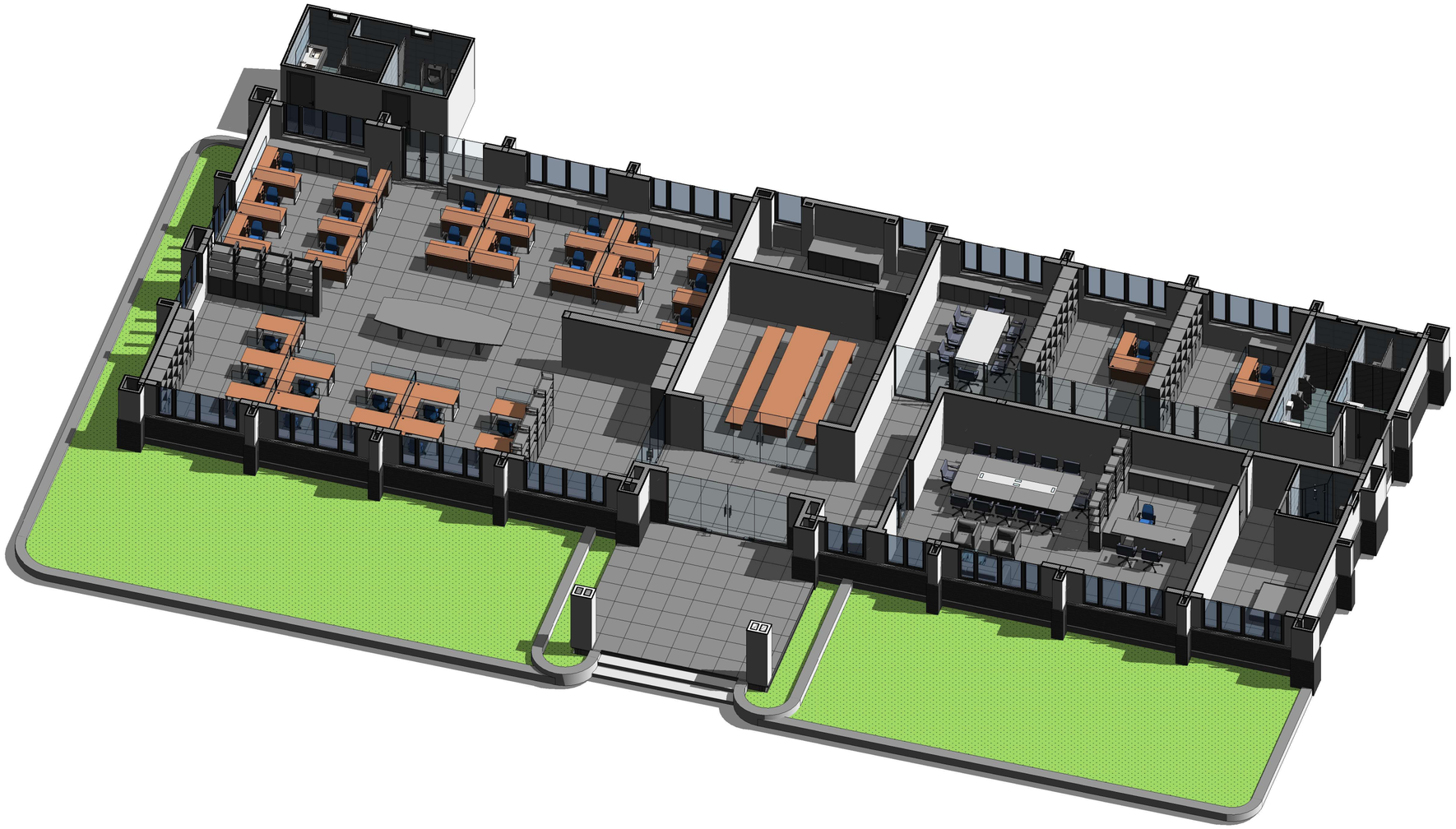
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TẦNG TRỆT

TỈ LỆ:	**1 : 100**
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	**A1.401**



1 PHỐI CẢNH BỐ TRÍ NỘI THẤT

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA
TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

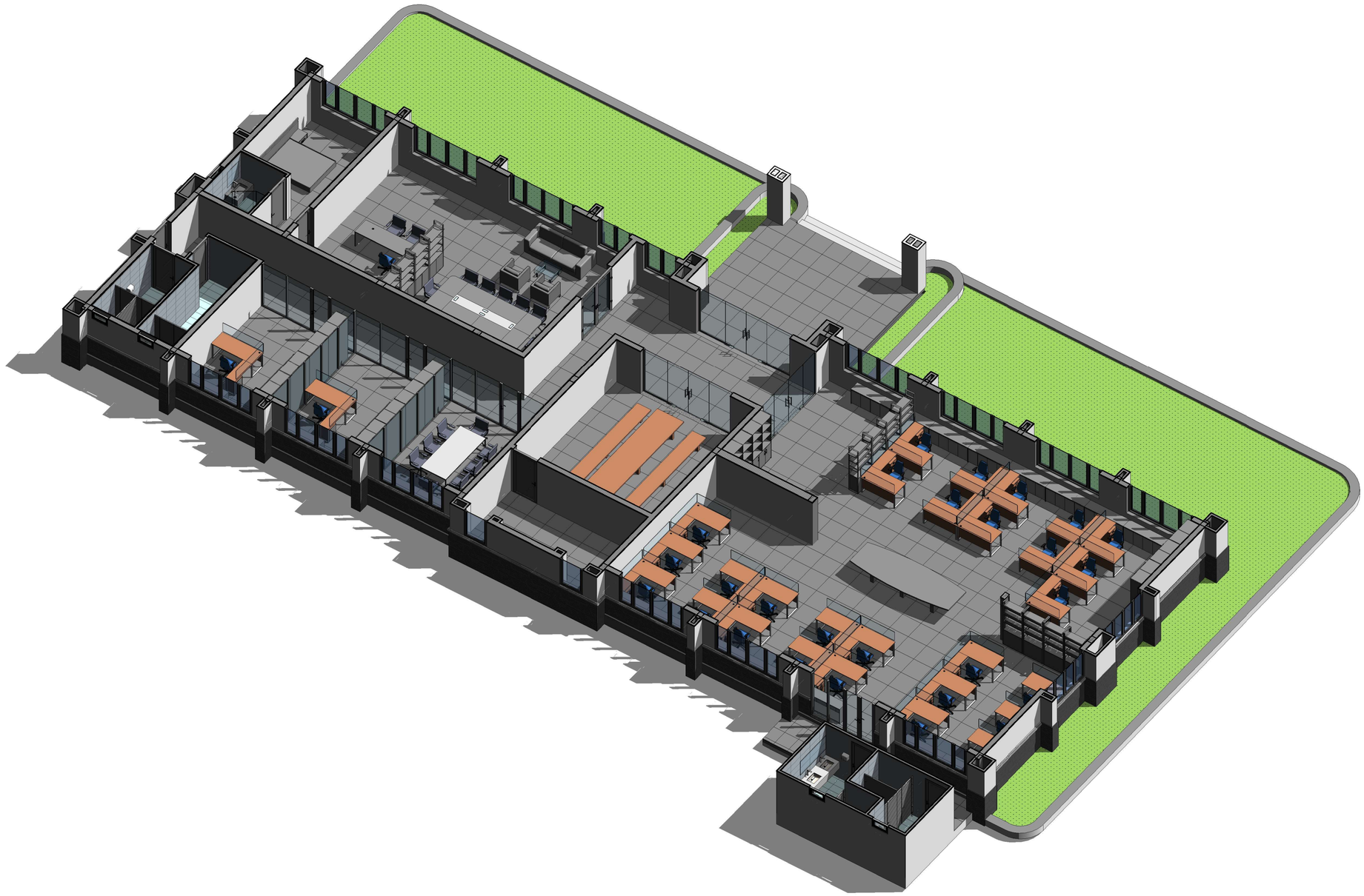
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

PHỐI CẢNH BỐ TRÍ NỘI THẤT

TỈ LỆ:	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	**A1.402**



1 PHỐI CẢNH BỐ TRÍ NỘI THẤT

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA
TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

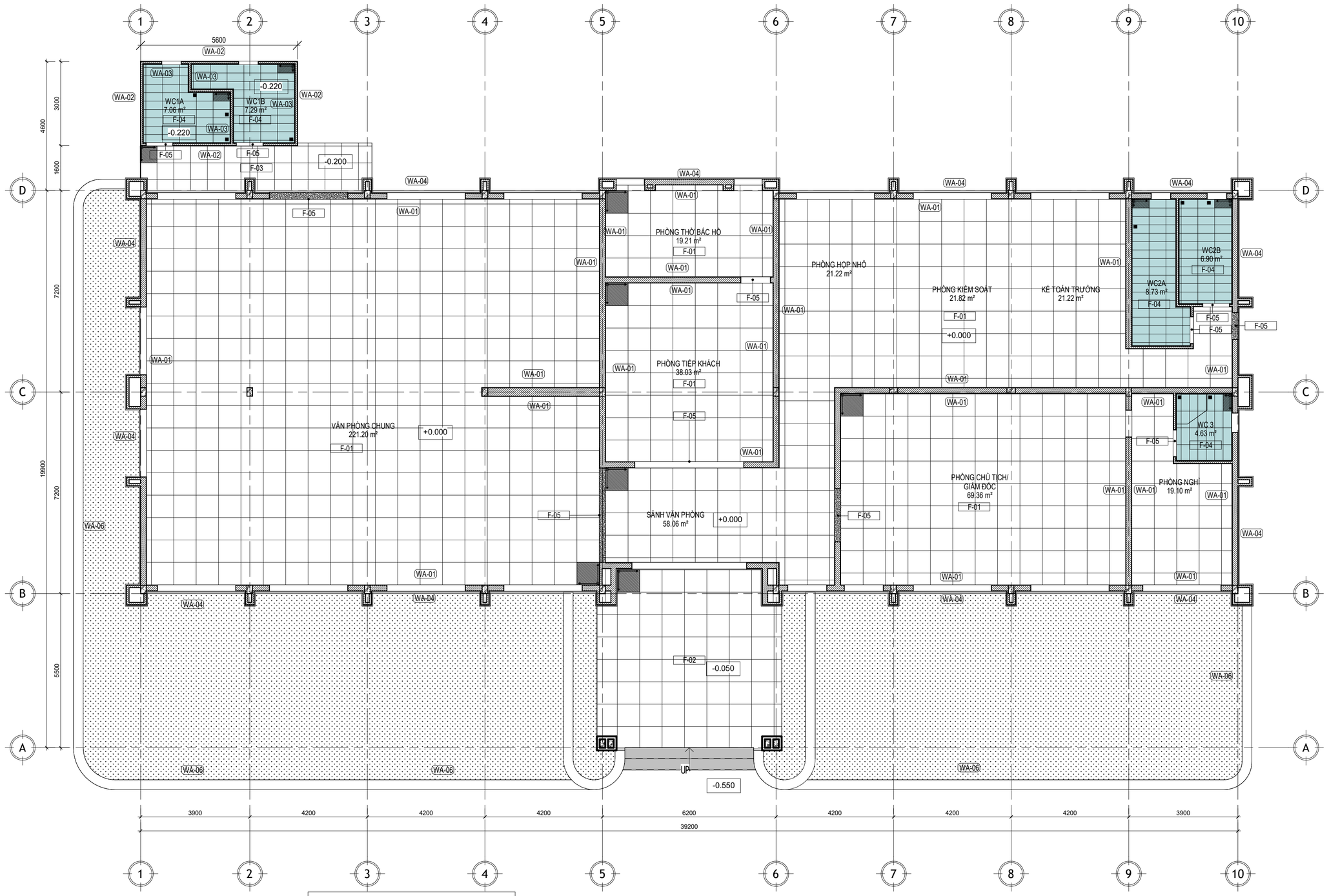
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

PHỐI CẢNH BỐ TRÍ NỘI THẤT

TỈ LỆ:	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	**A1.403**



VẬT LIỆU HOÀN THIỆN SÀN		
KÝ HIỆU	MÃ	DIỄN GIẢI NỘI DUNG
	FL-01	GẠCH GRANITE NHÂN TẠO, KÍCH THƯỚC 800x800 mm
	FL-02	GẠCH GRANITE NHÂN TẠO CHỐNG TRƯỢT, KÍCH THƯỚC 800x800 mm
	FL-03	GẠCH GRANITE NHÂN TẠO CHỐNG TRƯỢNG, KÍCH THƯỚC 600x600 mm
	FL-04	GẠCH GRANITE NHÂN TẠO CHỐNG TRƯỢT 300X600 mm
	FL-05	ĐÁ GRANITE NGẠCH CỬA
		ĐIỂM CHUẨN LÁT GẠCH
FFL SSL		CAO ĐỘ SÀN HOÀN THIỆN CAO ĐỘ SÀN KẾT CẤU
MÃ ±0.000, ĐƯỢC TÍNH TỪ SÀN HOÀN THIỆN CỦA MỖI TẦNG		

VẬT LIỆU HOÀN THIỆN TƯỜNG	
KÝ HIỆU	GHI CHÚ
WA-01	TƯỜNG NỘI THẤT, SƠN NƯỚC, LEN ÂM CHÂN TƯỜNG
WA-02	TƯỜNG NGOẠI THẤT, SƠN NƯỚC
WA-03	TƯỜNG WC, ỐP GẠCH 300X600mm
WA-04	TƯỜNG NGOẠI THẤT, ỐP ĐÁ
WA-05	TƯỜNG NGOẠI THẤT, ỐP GỖ CONWOOD
WA-06	TƯỜNG BỒN CÂY

1 MẶT BẰNG HOÀN THIỆN SÀN- TƯỜNG

1 : 100

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

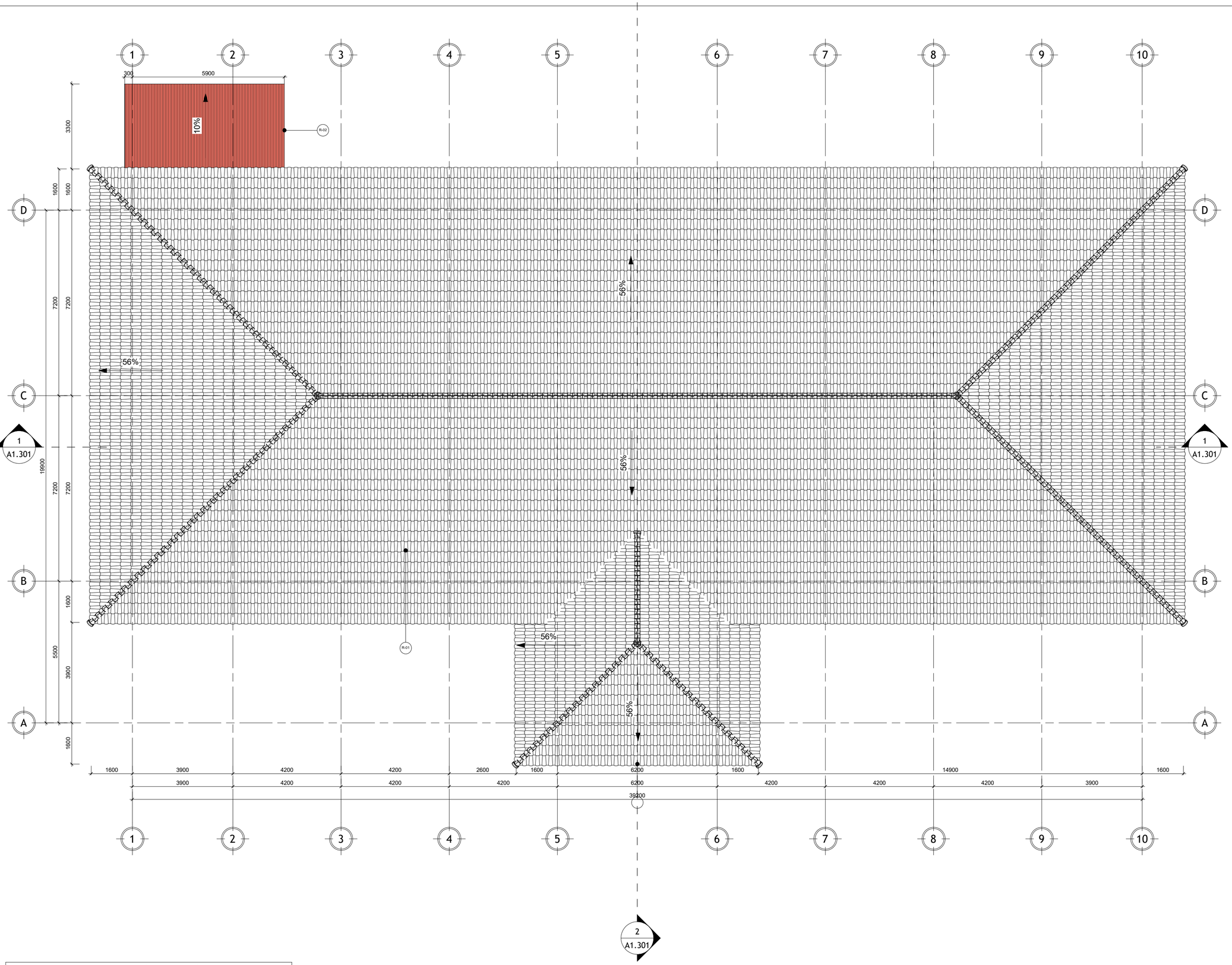
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG HOÀN THIỆN SÀN- TƯỜNG

TỈ LỆ:	As indicated
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	A1.501



VẬT LIỆU HOÀN THIỆN MÁI		
KÝ HIỆU	MÃ	DIỄN GIẢI NỘI DUNG
	R-01	NGÓI LỢP 13VIÊN/M2 MÀU XÁM THEO MẪU CHỈ ĐỊNH
	R-02	MÁI TOLE DÀY 4mm

1 MẶT BẰNG HOÀN THIỆN MÁI

1 : 100

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA
TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

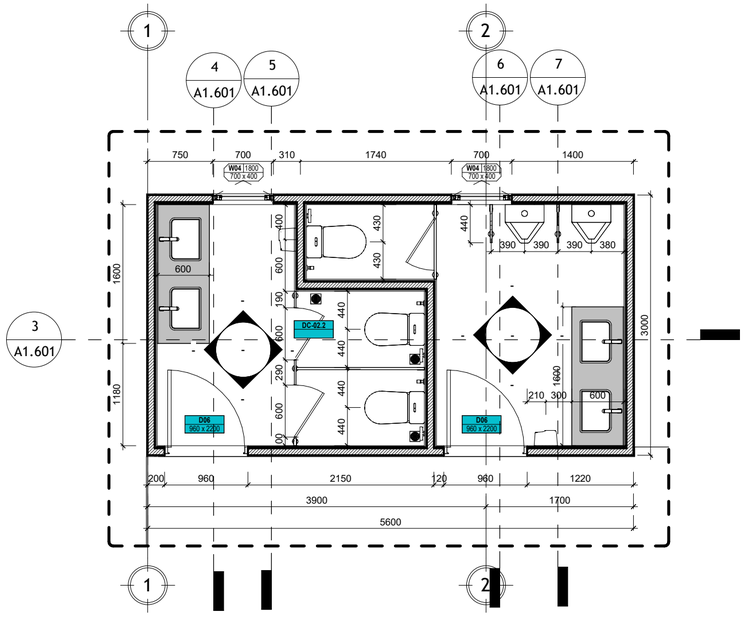
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

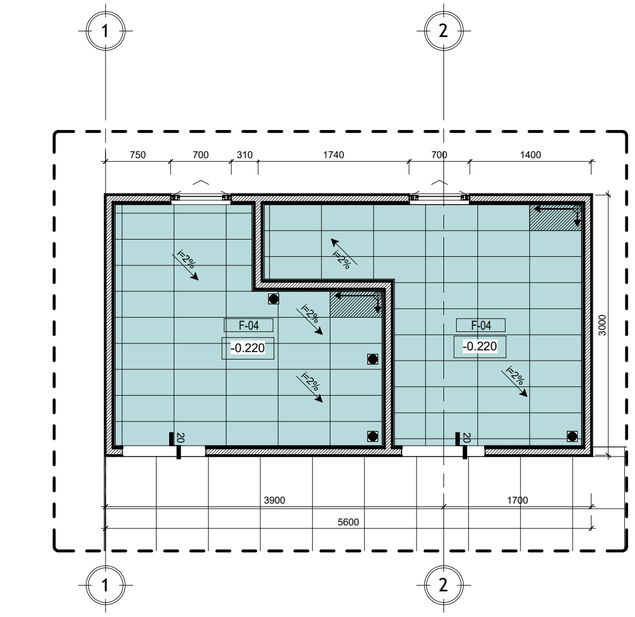
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG HOÀN THIỆN MÁI

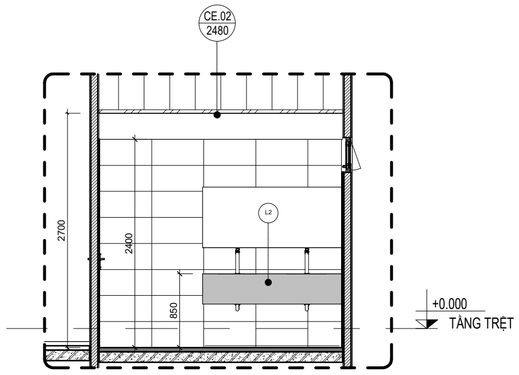
TỈ LỆ:	As indicated
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	A1.502



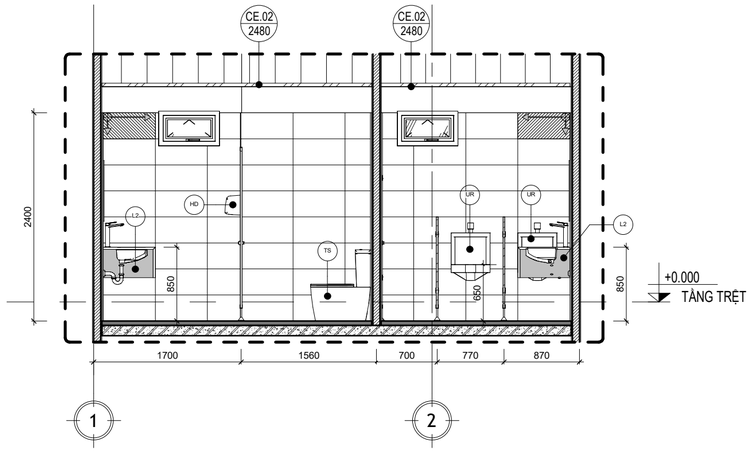
1 MẶT BẰNG WC1A-WC1B
1 : 50



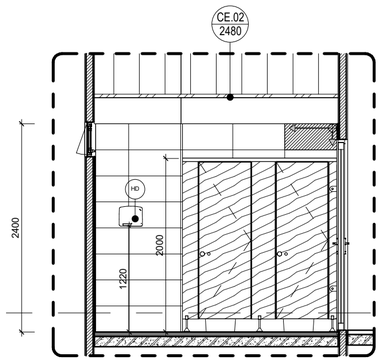
2 MẶT BẰNG LÁT SÀN WC1A-WC1B
1 : 50



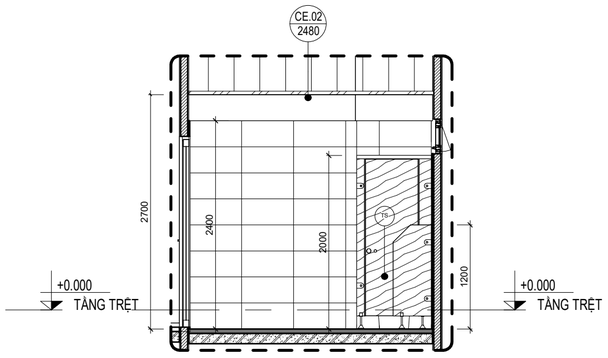
5 MẶT CẮT WCA-3
1 : 50



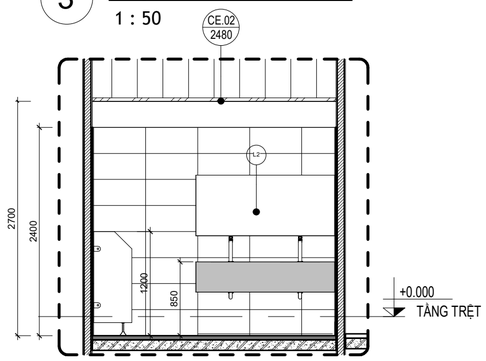
3 MẶT CẮT WCA-1
1 : 50



4 MẶT CẮT WCA-2
1 : 50



6 MẶT CẮT WCA-4
1 : 50



7 MẶT CẮT WCA-5
1 : 50

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

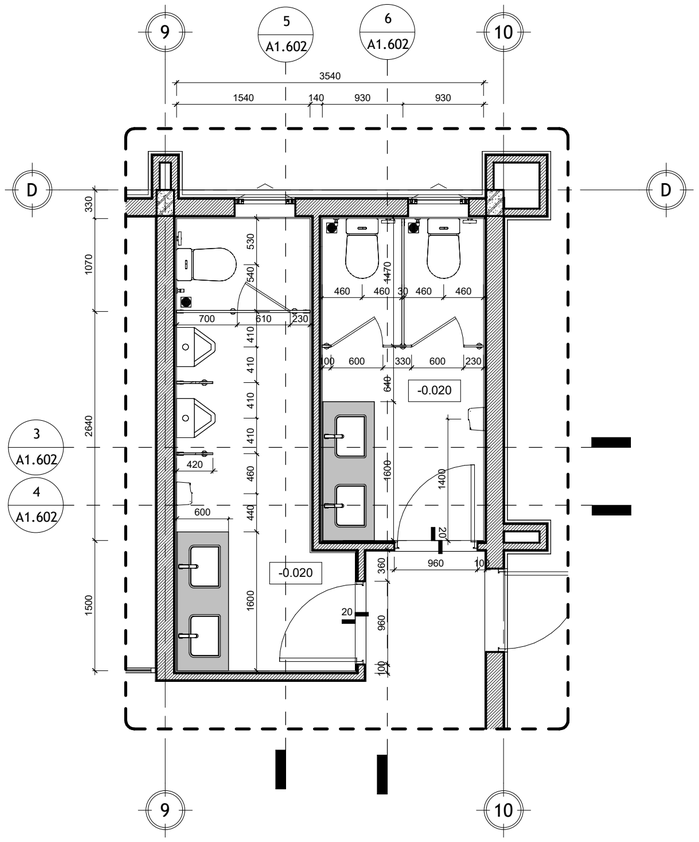
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

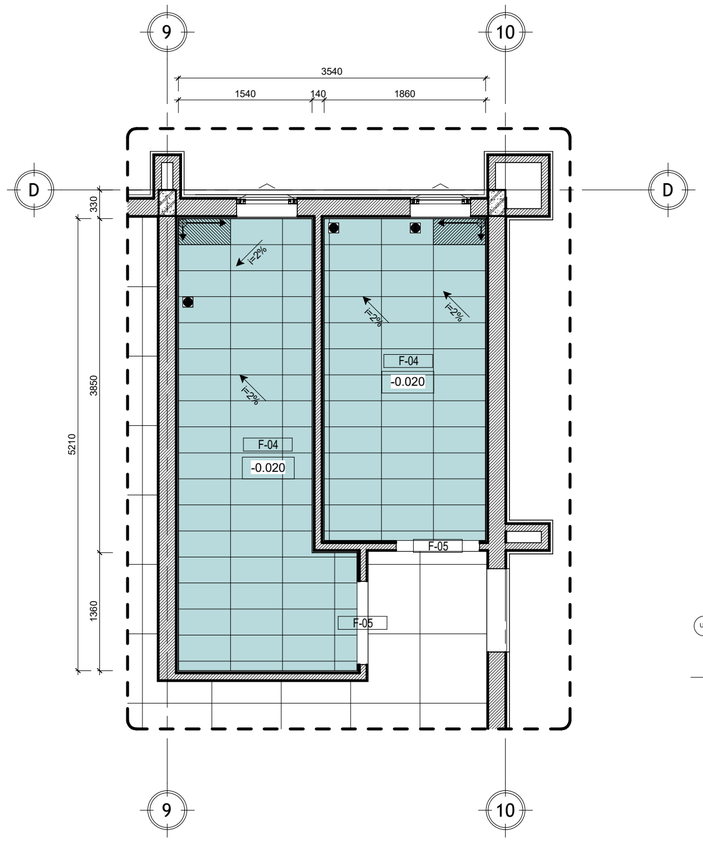
CHI TIẾT WC1A-WC1B

TỈ LỆ:	**1 : 50**
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	**A1.601**



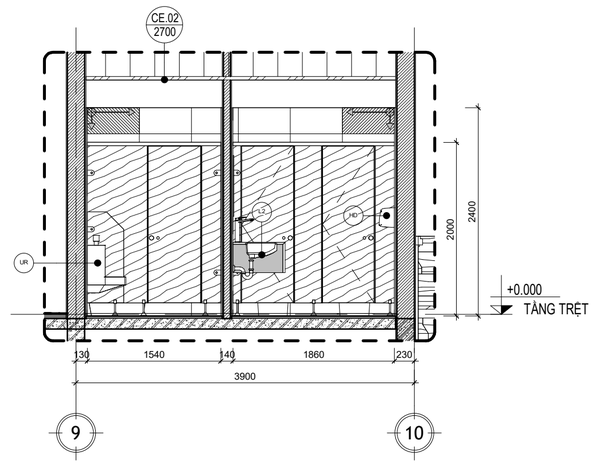
1 MẶT BẰNG WC2A-WC2B

1 : 50



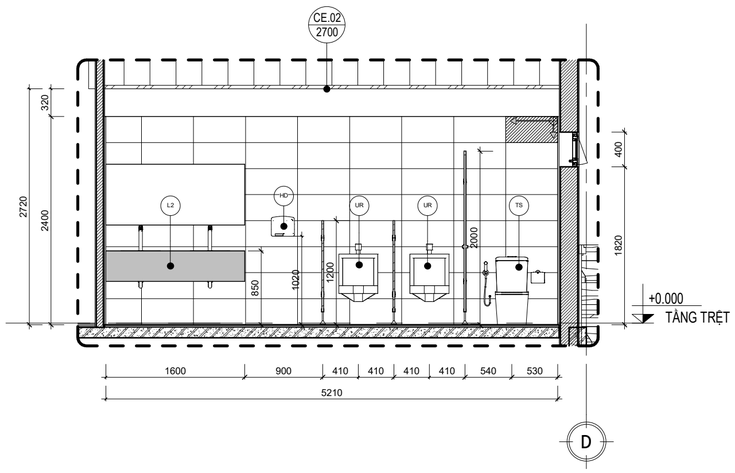
2 MẶT BẰNG LÁT SÀN WC2A-WC2B

1 : 50



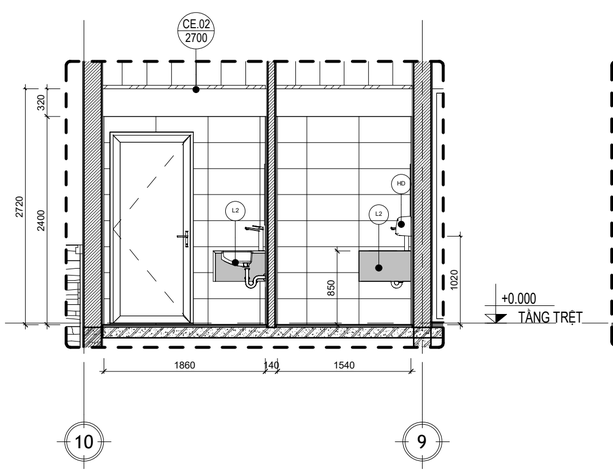
3 MẶT CẮT WC2-1

1 : 50



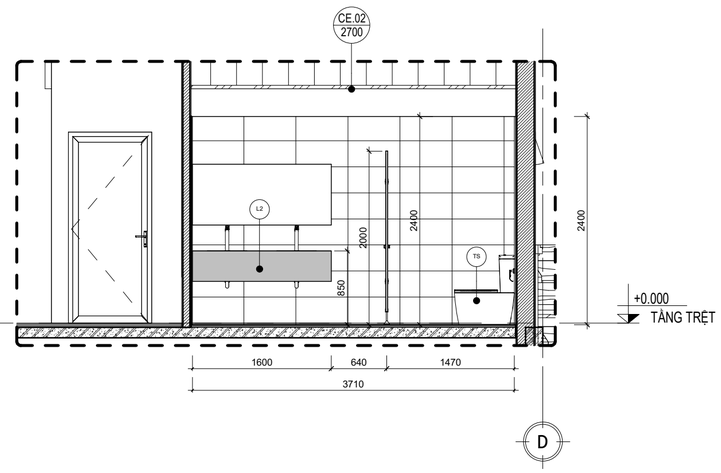
5 MẶT CẮT WC2-3

1 : 50



4 MẶT CẮT WC2-2

1 : 50



6 MẶT CẮT WC2-4

1 : 50

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA
TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

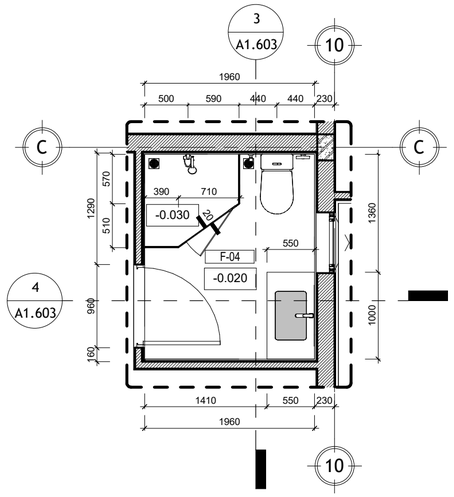
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

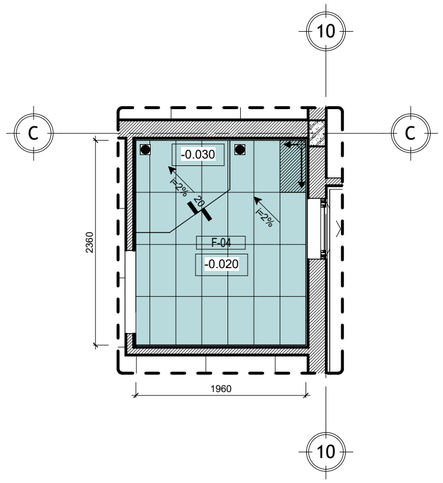
CHI TIẾT WC2A-WC2B

TỈ LỆ:	**1 : 50**
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	**A1.602**



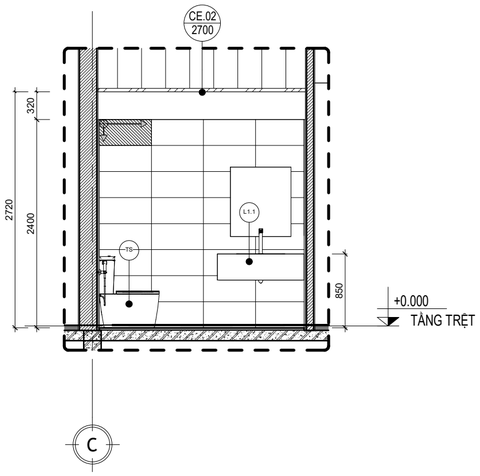
1 MẶT BẰNG WC3

1 : 50



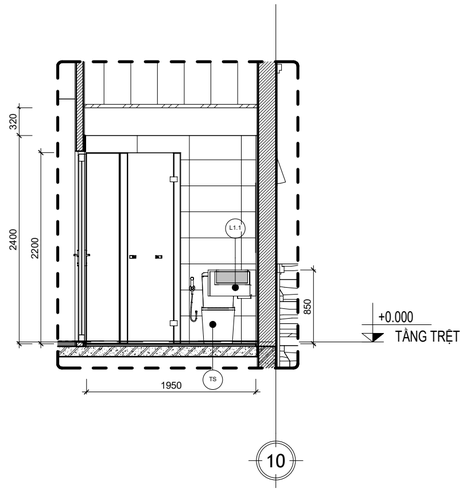
2 MẶT BẰNG LÁT SÀN WC3

1 : 50



3 MẶT CẮT WC3-1

1 : 50



4 MẶT CẮT WC3-2

1 : 50

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA
TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

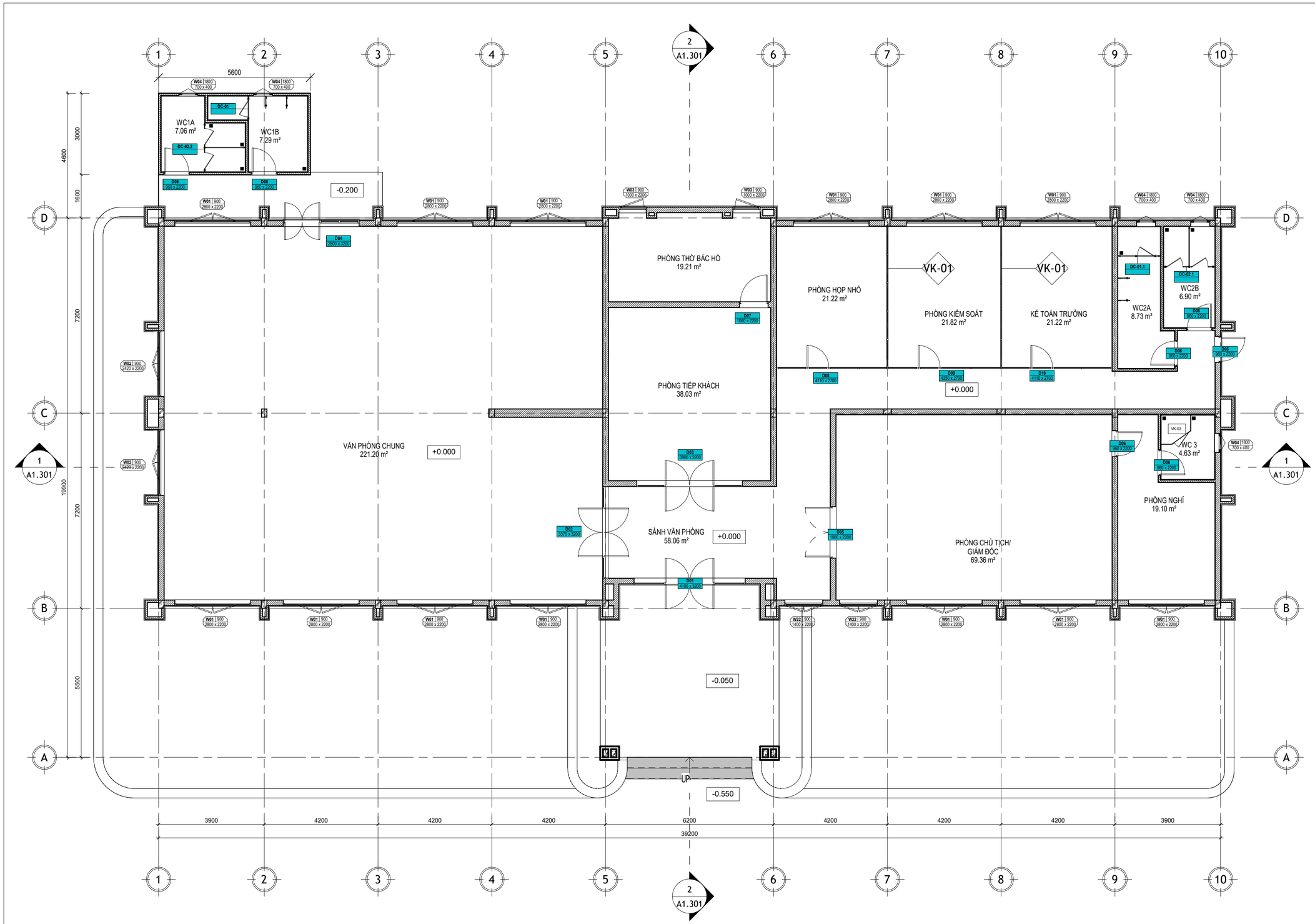
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG
CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT WC3

TỈ LỆ:	**1 : 50**
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	**A1.603**



1 MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỬA
1 : 100

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA
TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

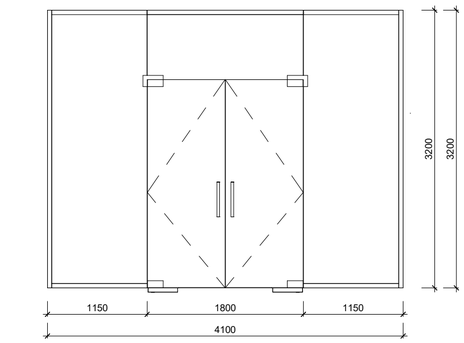
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

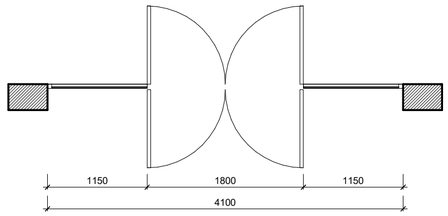
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỬA TẦNG TRỆT

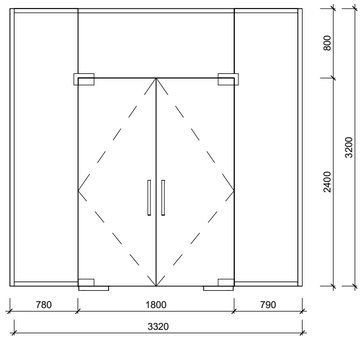
TỈ LỆ:	**1 : 100**
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	**A1.701**



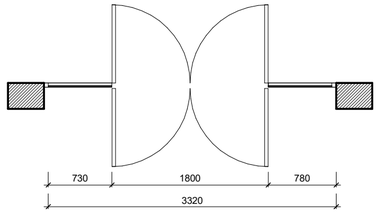
MẶT ĐỨNG



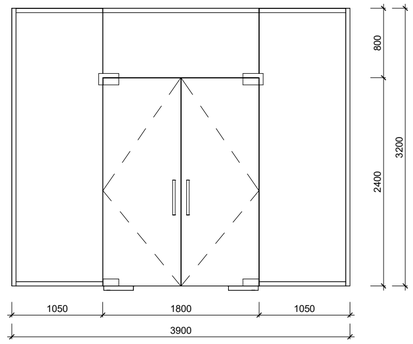
MẶT BẰNG



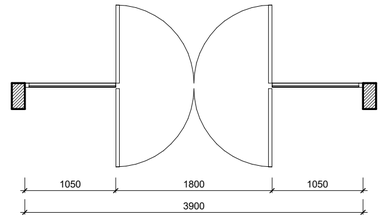
MẶT ĐỨNG



MẶT BẰNG



MẶT ĐỨNG



MẶT BẰNG

THỐNG KÊ CỬA ĐI LOẠI D01

KÍ HIỆU	CHIỀU RỘNG	CHIỀU CAO	GIỚI HẠN CHỊU LỬA	MÔ TẢ	VỊ TRÍ
D01	4100	3200		khung inox , kính cường lực 10mm, tay nắm inox, bản lề sàn	

TỔNG: 1

THỐNG KÊ CỬA ĐI LOẠI D02

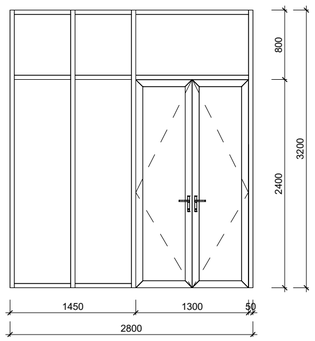
KÍ HIỆU	CHIỀU RỘNG	CHIỀU CAO	GIỚI HẠN CHỊU LỬA	MÔ TẢ	VỊ TRÍ
D02	3370	3200		khung inox , kính cường lực 10mm, tay nắm inox, bản lề sàn	

TỔNG: 1

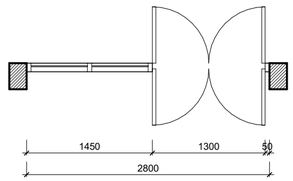
THỐNG KÊ CỬA ĐI LOẠI D03

KÍ HIỆU	CHIỀU RỘNG	CHIỀU CAO	GIỚI HẠN CHỊU LỬA	MÔ TẢ	VỊ TRÍ
D03	3900	3200		khung inox , kính cường lực 10mm, tay nắm inox, bản lề sàn	

TỔNG: 1



MẶT ĐỨNG

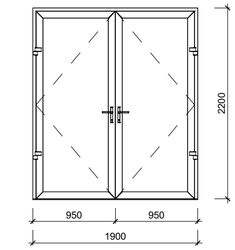


MẶT BẰNG

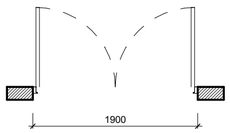
THỐNG KÊ CỬA ĐI LOẠI D04

KÍ HIỆU	CHIỀU RỘNG	CHIỀU CAO	GIỚI HẠN CHỊU LỬA	MÔ TẢ	VỊ TRÍ
D04	2800	3200		khung nhôm xingfa hệ 55 sơn đen mờ, kính cường lực 10mm	

TỔNG: 1



MẶT ĐỨNG

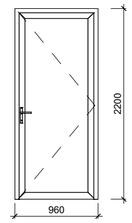


MẶT BẰNG

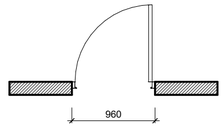
THỐNG KÊ CỬA ĐI LOẠI D05

KÍ HIỆU	CHIỀU RỘNG	CHIỀU CAO	GIỚI HẠN CHỊU LỬA	MÔ TẢ	VỊ TRÍ
D05	1900	2200		khung nhôm xingfa hệ 55 sơn đen mờ, kính cường lực 10mm	

TỔNG: 1



MẶT ĐỨNG

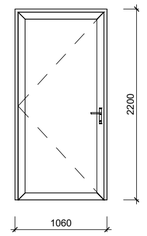


MẶT BẰNG

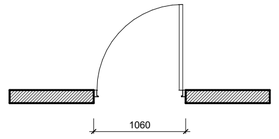
THỐNG KÊ CỬA ĐI LOẠI D06

KÍ HIỆU	CHIỀU RỘNG	CHIỀU CAO	GIỚI HẠN CHỊU LỬA	MÔ TẢ	VỊ TRÍ
D06	960	2200		khung nhôm xingfa hệ 55 sơn đen mờ, kính cường lực 10mm trắng mờ	

TỔNG: 7



MẶT ĐỨNG



MẶT BẰNG

THỐNG KÊ CỬA ĐI LOẠI D07

KÍ HIỆU	CHIỀU RỘNG	CHIỀU CAO	GIỚI HẠN CHỊU LỬA	MÔ TẢ	VỊ TRÍ
D07	1060	2200		khung nhôm xingfa hệ 55 sơn đen mờ, kính cường lực 10mm	

TỔNG: 1

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

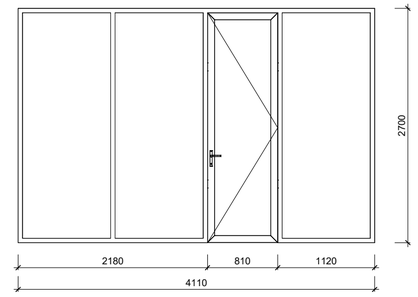
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

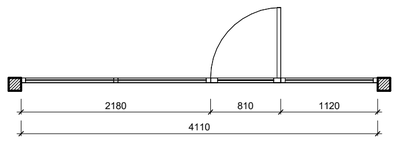
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA

TỈ LỆ:	1 : 50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	A1.702



MẶT ĐỨNG

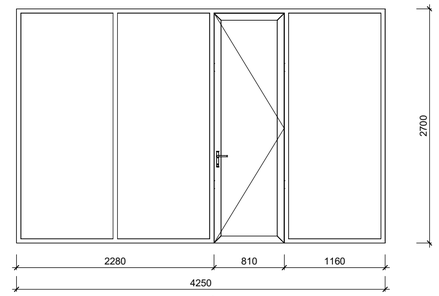


MẶT BẰNG

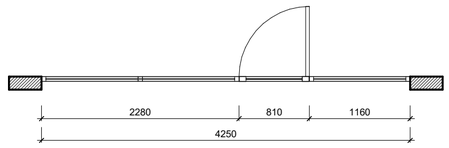
THỐNG KÊ CỬA ĐI LOẠI D08

KÍ HIỆU	CHIỀU RỘNG	CHIỀU CAO	GIỚI HẠN CHỊU LỬA	MÔ TẢ	VỊ TRÍ
D08	4110	2700		khung nhôm xingfa hệ 55 sơn đen mờ, kính cường lực 10mm	

TỔNG: 1



MẶT ĐỨNG

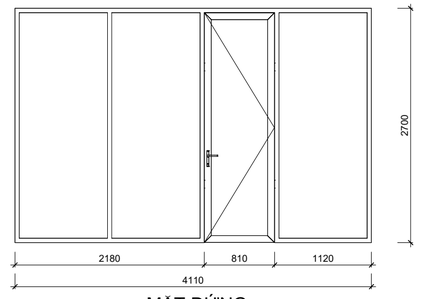


MẶT BẰNG

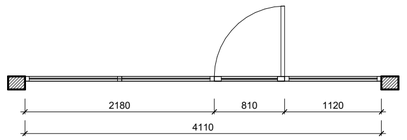
THỐNG KÊ CỬA ĐI LOẠI D09

KÍ HIỆU	CHIỀU RỘNG	CHIỀU CAO	GIỚI HẠN CHỊU LỬA	MÔ TẢ	VỊ TRÍ
D09	4250	2700		khung nhôm xingfa hệ 55 sơn đen mờ, kính cường lực 10mm	

TỔNG: 1



MẶT ĐỨNG



MẶT BẰNG

THỐNG KÊ CỬA ĐI LOẠI D10

KÍ HIỆU	CHIỀU RỘNG	CHIỀU CAO	GIỚI HẠN CHỊU LỬA	MÔ TẢ	VỊ TRÍ
D10	4110	2700		khung nhôm xingfa hệ 55 sơn đen mờ, kính cường lực 10mm	

TỔNG: 1

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

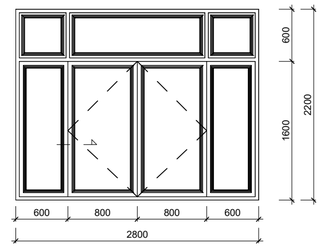
KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

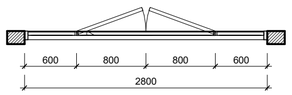
KS. LƯƠNG VĂN BÁO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG



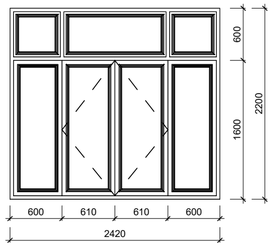
MẶT ĐỨNG



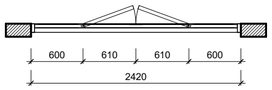
MẶT BẰNG

THỐNG KÊ CỬA SỔ W01

LOẠI CỬA	CHIỀU RỘNG	CHIỀU CAO	MO TẢ	VỊ TRÍ	SỐ LƯỢNG
W01	2800	2200	khung nhôm xingfa hệ 55 sơn đen mờ, kính cường lực 10mm		13



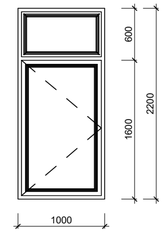
MẶT ĐỨNG



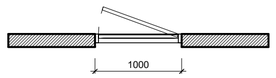
MẶT BẰNG

THỐNG KÊ CỬA SỔ W02

LOẠI CỬA	CHIỀU RỘNG	CHIỀU CAO	MO TẢ	VỊ TRÍ	SỐ LƯỢNG
W02	2420	2200	khung nhôm xingfa hệ 55 sơn đen mờ, kính cường lực 10mm		2



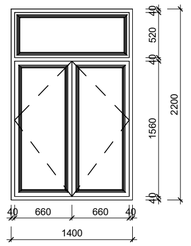
MẶT ĐỨNG



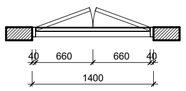
MẶT BẰNG

THỐNG KÊ CỬA SỔ W03

LOẠI CỬA	CHIỀU RỘNG	CHIỀU CAO	MO TẢ	VỊ TRÍ	SỐ LƯỢNG
W03	1000	2200	khung nhôm xingfa hệ 55 sơn đen mờ, kính cường lực 10mm		2



MẶT ĐỨNG



MẶT BẰNG

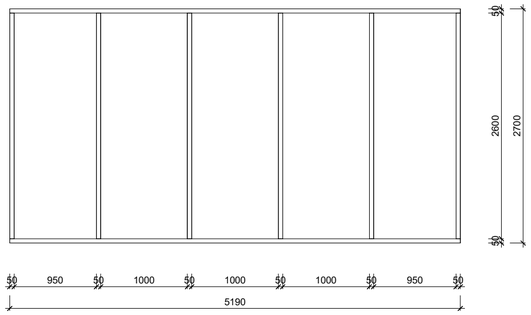
THỐNG KÊ CỬA SỔ W04

LOẠI CỬA	CHIỀU RỘNG	CHIỀU CAO	MO TẢ	VỊ TRÍ	SỐ LƯỢNG
W04	700	400	khung nhôm xingfa hệ 55 sơn đen mờ, kính cường lực 10mm		5

TÊN BẢN VẼ:

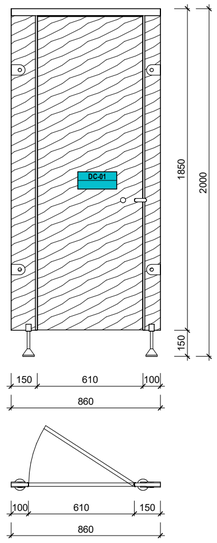
CHI TIẾT CỬA

TỈ LỆ:	1 : 50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	A1.703



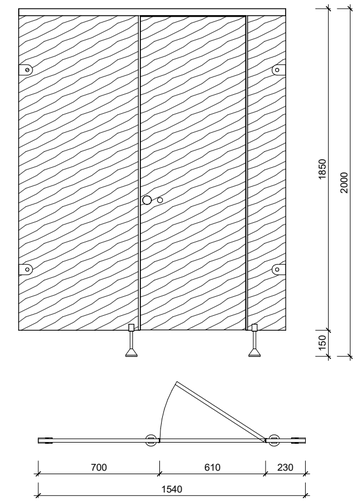
THỐNG KÊ VÁCH KÍNH VK01

KÝ HIỆU	KÍCH THƯỚC	MÔ TẢ	số lượng
VK01	5190X2700	vách kính cường lực 8mm, khung nhôm xingfa hệ 55	1
VK01	5190X2700	vách kính cường lực 8mm, khung nhôm xingfa hệ 55	1
TỔNG: 2			



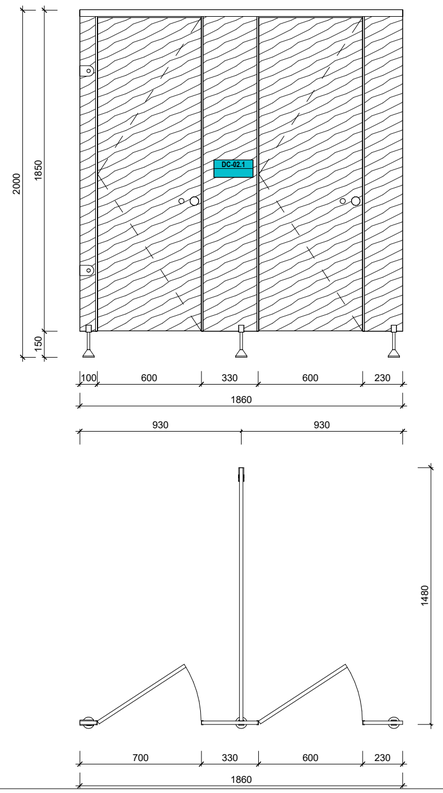
THỐNG KÊ VÁCH-CỬA COMPACT DC-01

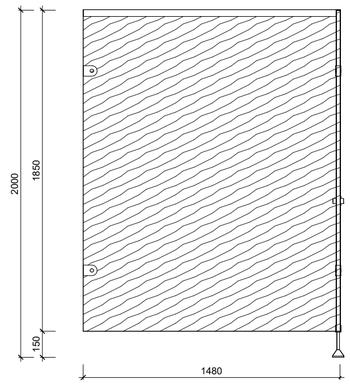
KÝ HIỆU	KÍCH THƯỚC	MÔ TẢ	số lượng
DC-01		cửa đi- vách compact vân gỗ dày 18mm	1
TỔNG: 1			



THỐNG KÊ VÁCH-CỬA COMPACT DC-01.1

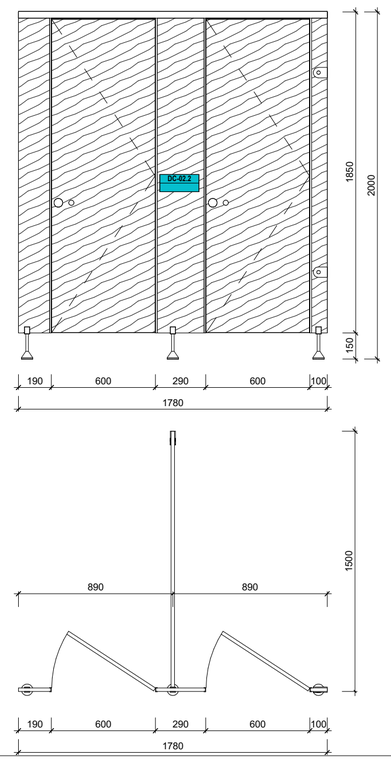
KÝ HIỆU	KÍCH THƯỚC	MÔ TẢ	số lượng
DC-01.1		cửa đi- vách compact vân gỗ dày 18mm	1
TỔNG: 1			

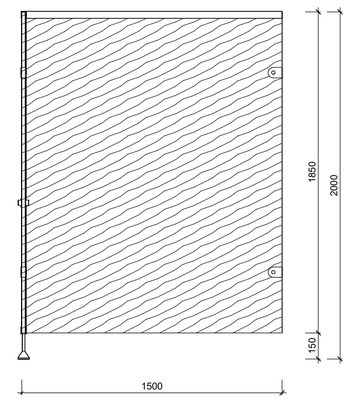




THỐNG KÊ VÁCH-CỬA COMPACT DC-02

KÝ HIỆU	KÍCH THƯỚC	MÔ TẢ	số lượng
DC-02.1			1
TỔNG: 1			





THỐNG KÊ VÁCH-CỬA COMPACT DC-02.2

KÝ HIỆU	KÍCH THƯỚC	MÔ TẢ	số lượng
DC-02.2		cửa đi- vách compact vân gỗ dày 18mm	1
TỔNG: 1			

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA
TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

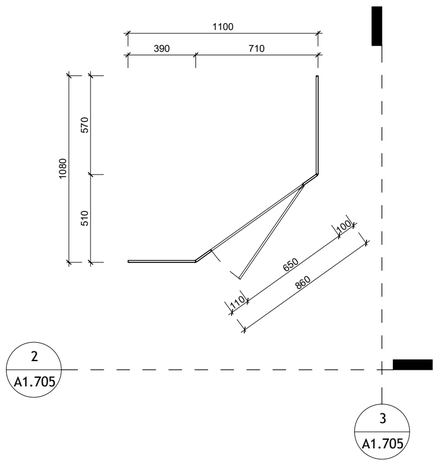
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

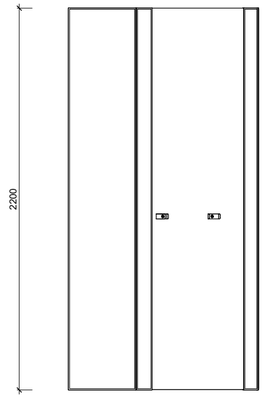
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA- VÁCH KÍNH

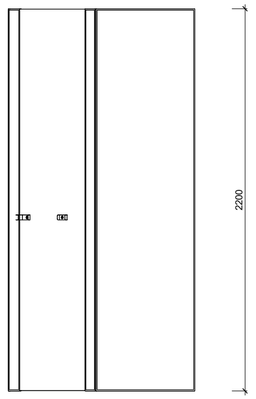
TỈ LỆ:	As indicated
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	A1.704



1 MẶT BẰNG
1 : 25



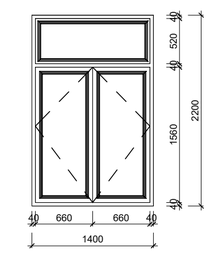
2 MẶT ĐỨNG 1
1 : 25



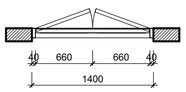
3 MẶT ĐỨNG 2
1 : 25

VÁCH KÍNH VK-02

-VÁCH KÍNH CƯỜNG LỰC MÀU TRẮNG, KHUNG THÉP SƠN ĐEN MỜ
-CỬA KÍNH CƯỜNG LỰC 10MM MÀU TRẮNG



MẶT ĐỨNG



MẶT BẰNG

THỐNG KÊ CỬA SỔ W22

LOẠI CỬA	CHIỀU RỘNG	CHIỀU CAO	MÔ TẢ	VỊ TRÍ	SỐ LƯỢNG
W22	1400	2200	khung nhôm xingfa hệ 55 sơn đen mờ, kính cường lực 10mm		2

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

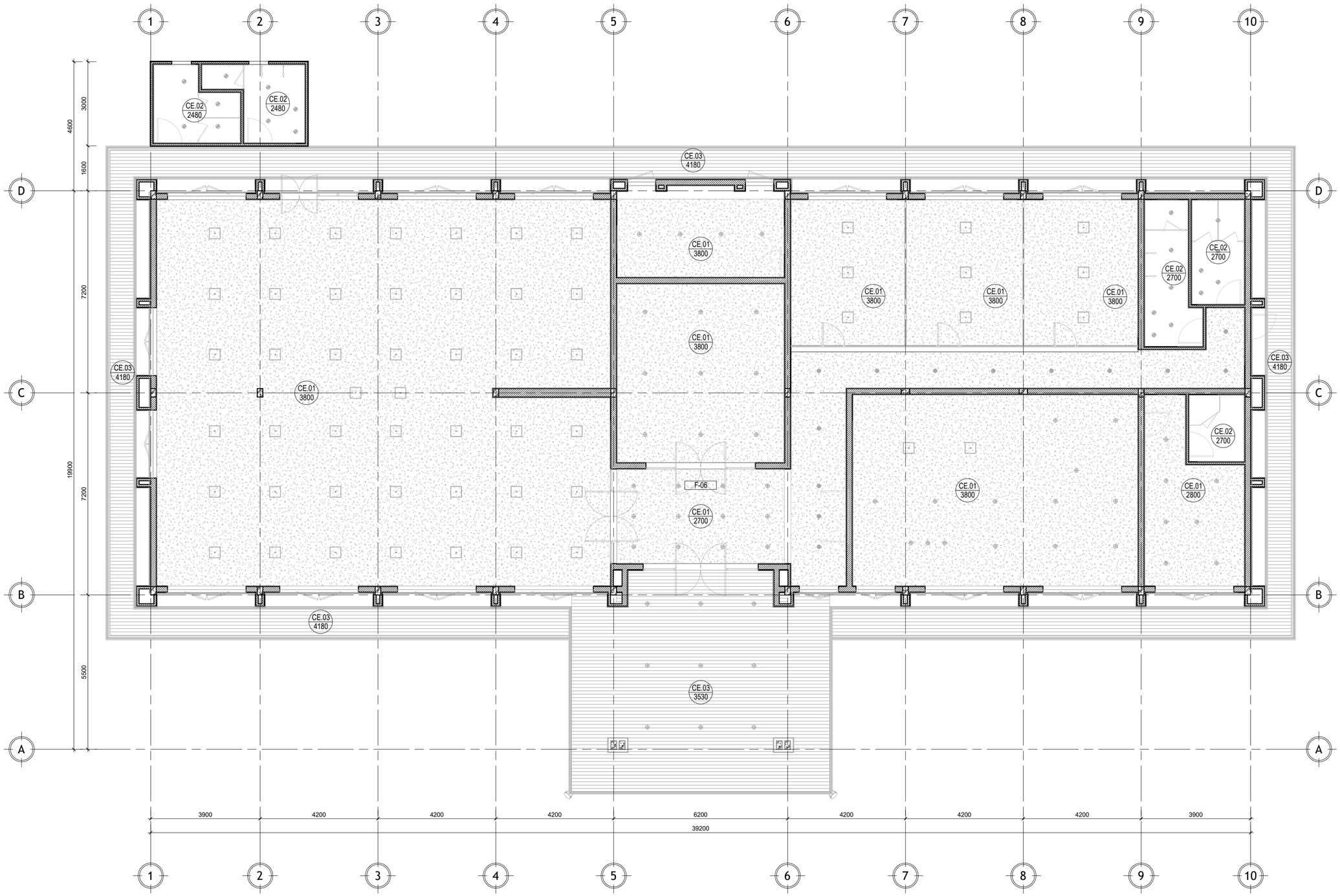
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA- VÁCH KÍNH

TỈ LỆ:	**As indicated**
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	**A1.705**



KÝ HIỆU	GHI CHÚ
CE-01 3000	THẠCH CAO KHUNG CHÌM
CE-02 2380	TRẦN THẠCH CAO KHUNG CHÌM KHÁNG ẨM
CE-03 H=a	TRẦN GỖ CONWOOD XỬ LÝ KHÁNG NƯỚC NGOÀI TRỜI
CE-04 H=a	TRẦN THÔ

*LƯU Ý:
- KIỂM TRA TẤT CẢ KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRÌNH VÀ THI CÔNG THEO BẢN VẼ SHOPDRAWING CỦA NHÀ THẦU
- CAO ĐỘ TRẦN TÍNH TỪ COTE SÀN HOÀN THIỆN

KÝ HIỆU	GHI CHÚ
	ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN, BÓNG LED
	ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN, BÓNG LED - CHỐNG ẨM
	ĐÈN SPOTLIGHT ÂM TRẦN RỌI GƯƠNG
	ĐÈN DOWNLIGHT LẮP NỔI, BÓNG LED
	ĐÈN DOWNLIGHT LẮP NỔI, BÓNG LED - CHỐNG ẨM
	BỘ ĐÈN LED 1X20W (1M2) LẮP NỔI TRẦN, TƯỜNG
	ĐÈN CHÙM
	ĐÈN THẢ
	MÁY LẠNH
	DÀN NÓNG MÁY LẠNH

1 MẶT BẰNG TRẦN ĐÈN
1 : 100

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

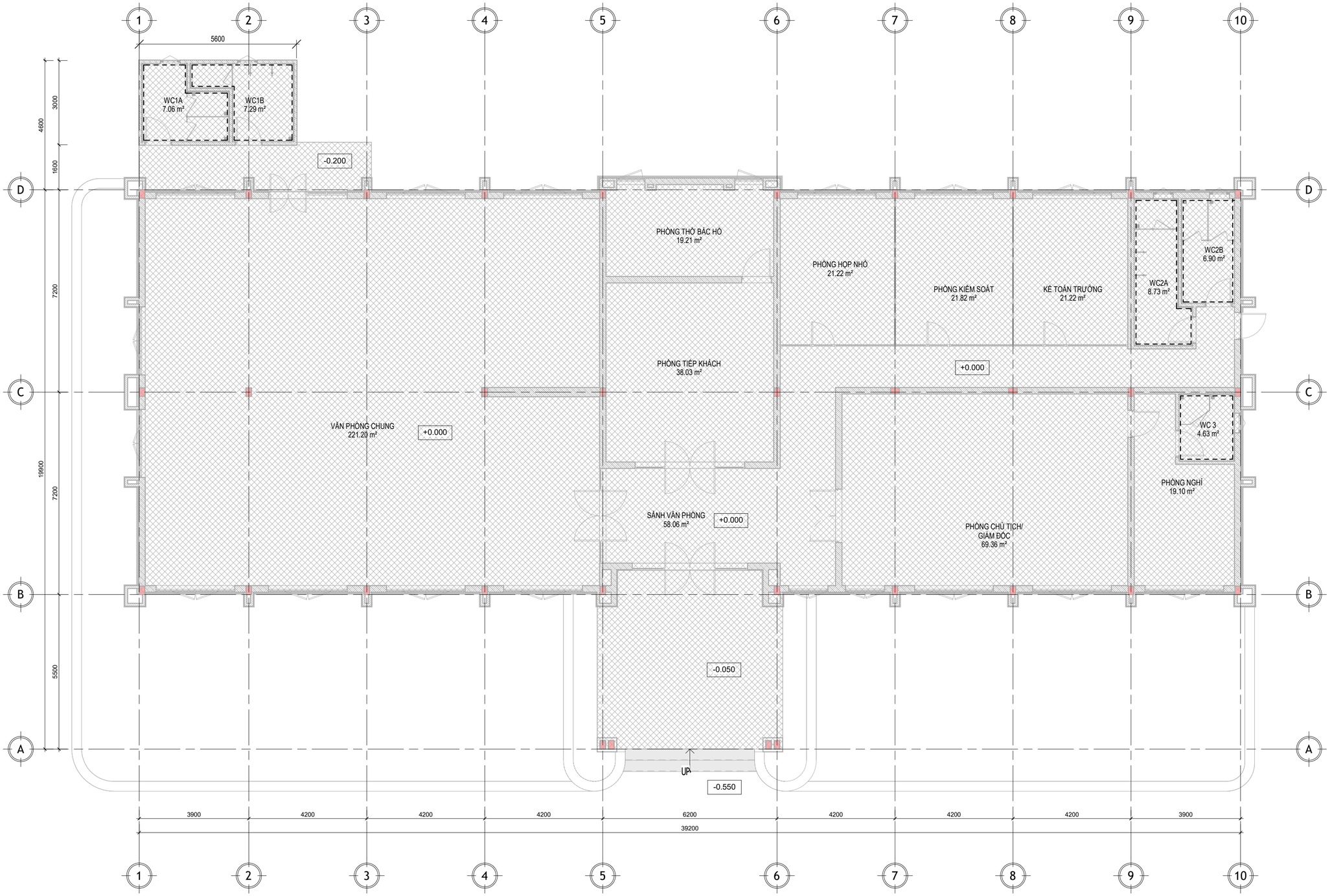
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TRẦN ĐÈN

TỈ LỆ:	**As indicated**
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	**A1.801**



KÝ HIỆU	GHI CHÚ
	CHỐNG THẤM SÀN
	CHỐNG THẤM TƯỜNG, CHÂN TƯỜNG

*LƯU Ý:
- CẦN CÓ ĐƠN VỊ TƯ VẤN KỸ THUẬT CHỐNG THẤM
- KIỂM TRA TẤT CẢ KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRÌNH VÀ THI CÔNG THEO BẢN VẼ SHOPDRAWING CỦA NHÀ THẦU

1 MẶT BẰNG CHỐNG THẤM

1 : 100

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

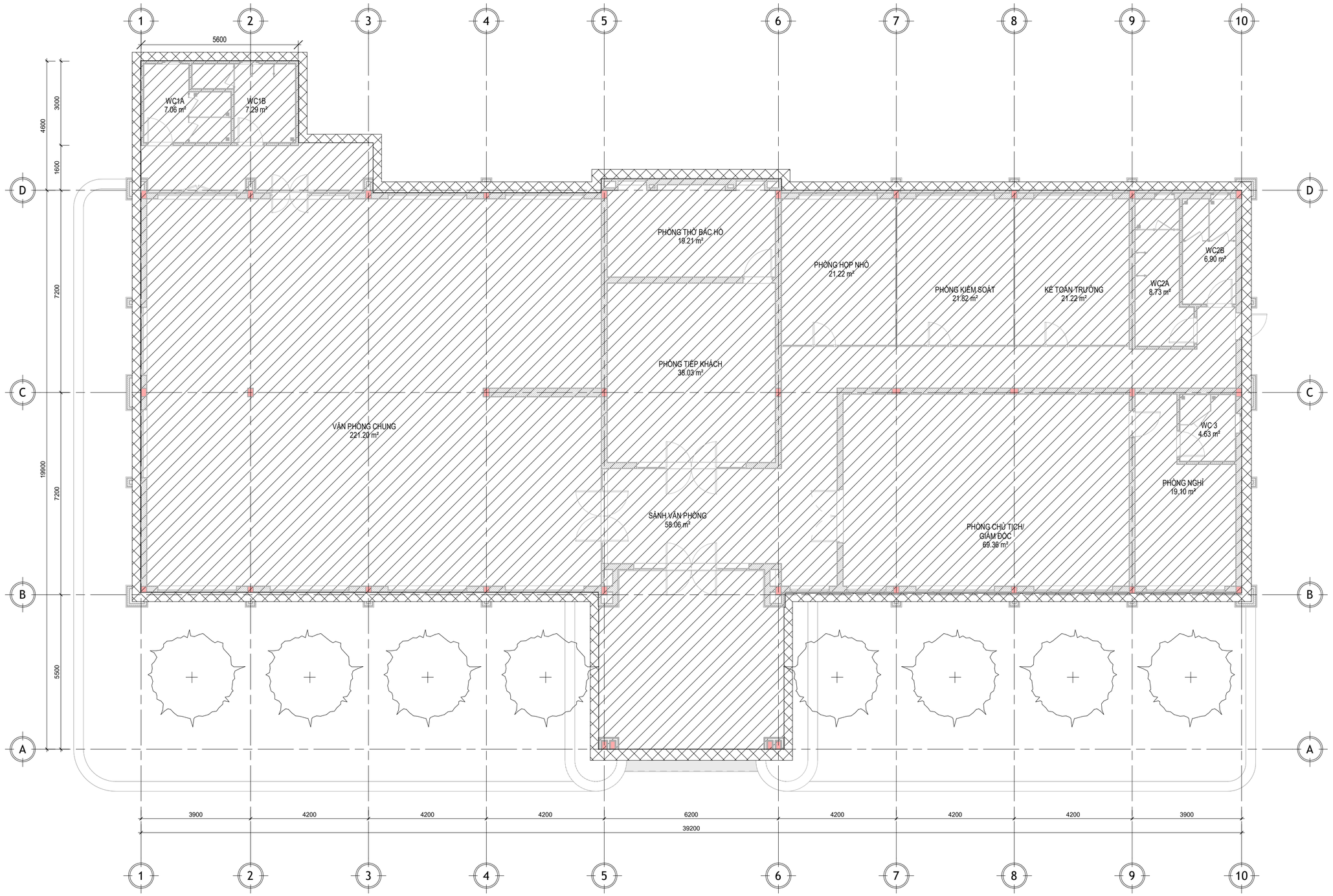
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CHỐNG THẤM TẦNG TRỆT

TỈ LỆ:	As indicated
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	A1.901



KÝ HIỆU	GHI CHÚ
	PHẠM VI SẢN RẢI THUỐC PHÒNG MỐI PMS-100, TRƯỚC KHI ĐỔ BÊ TÔNG LÓT
	HÀO CHỐNG MỐI RỘNG 300mm, SÂU 800mm, RẢI THUỐC PHÒNG MỐI PMS-100
	VỊ TRÍ TƯỜNG CHỐNG MỐI, CAO 1200mm

*LƯU Ý:
- CẦN CÓ ĐƠN VỊ TƯ VẤN KỸ THUẬT CHỐNG MỐI
- KIỂM TRA TẤT CẢ KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI CÔNG TRÌNH VÀ THI CÔNG THEO BẢN VẼ SHOPDRAWING CỦA NHÀ THẦU

1 MẶT BẰNG CHỐNG MỐI

1 : 100

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

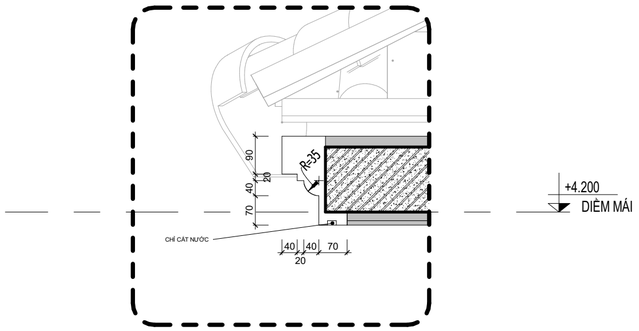
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

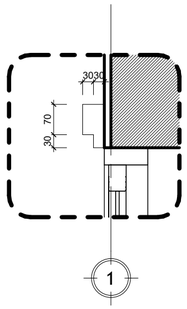
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CHỐNG MỐI

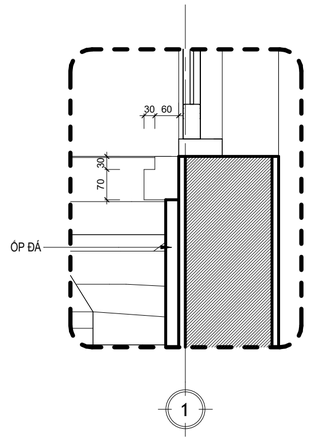
TỈ LỆ:	**As indicated**
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	**A1.1001**



1 CHI TIẾT PHÀO CHỈ DIỀM MÁI
1 : 10

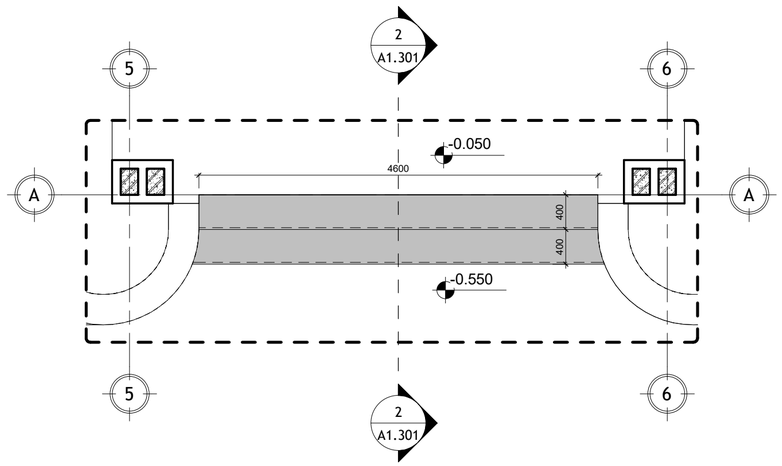


2 CHI TIẾT PHÀO CHỈ TRÊN CỬA SỔ
1 : 10

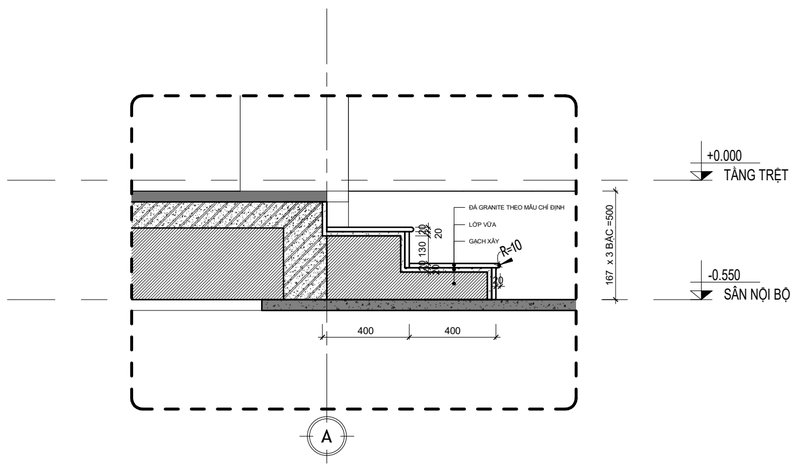


3 CHI TIẾT PHÀO CHỈ DƯỚI CỬA SỔ
1 : 10

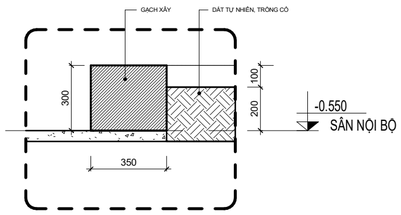
CHI TIẾT PHÀO CHỈ



4 MẶT BẰNG TAM CẤP
1 : 50



5 MẶT CẮT TAM CẤP
1 : 20



6 CHI TIẾT BỒN HOA
1 : 20

CHI TIẾT TAM CẤP

NGÀY HOÀN THÀNH	09/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

ĐC: 92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA TP. HCM
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT

TỈ LỆ:	**As indicated**
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	**A1.1101**

CÔNG TRÌNH: TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN.
ĐỊA ĐIỂM: BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ
(PHẦN KẾT CẤU)

CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY TNHH MTV
LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TRỤ SỞ : BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG
ĐIỆN THOẠI: 0983 538 345
Email: namtaynguyen2014@gmail.com
Web: lamnghiepnamtaynguyen.com

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

GBITEC

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ
MÔI TRƯỜNG GBITEC

92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
ĐIỆN THOẠI: 0703 363 838

NGÀY PHÁT HÀNH

2025

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU BV	KHỔ BẢN VẼ
1	DANH MỤC BẢN VẼ	KC-00	A2
2	GHI CHÚ CHUNG	KC-01	A2
3	MẶT BẰNG MÓNG	KC-02	A2
4	CHI TIẾT MÓNG M1, M1A, M2	KC-03	A2
5	CHI TIẾT MÓNG M2A, M3, M4	KC-04	A2
6	THỐNG KÊ THÉP MÓNG	KC-05	A2
7	MẶT BẰNG CỔ CỘT	KC-06	A2
8	MẶT BẰNG CỘT TẦNG TRỆT	KC-07	A2
9	CHI TIẾT CỘT C1,C2, C5	KC-08	A2
10	CHI TIẾT CỘT C3,C4	KC-09	A2
11	THỐNG KÊ THÉP MÓNG	KC-10	A2
12	MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG TRỆT	KC-11	A2
13	CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG	KC-12	A2
14	CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG(TT)	KC-13	A2
15	CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG(TT)	KC-14	A2
16	CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG(TT)	KC-15	A2
17	THỐNG KÊ THÉP ĐÀ KIỀNG	KC-16	A2
18	THỐNG KÊ THÉP ĐÀ KIỀNG(TT)	KC-17	A2
19	MẶT BẰNG DẦM SÀN SÊ NÔ MÁI	KC-18	A2
20	CHI TIẾT DẦM MÁI	KC-19	A2
21	CHI TIẾT DẦM MÁI(TT)	KC-20	A2
22	THỐNG KÊ THÉP DẦM	KC-21	A2
23	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI SÊ NÔ MÁI	KC-22	A2
24	MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN SÊ NÔ MÁI	KC-23	A2
25	THỐNG KÊ THÉP SÀN SÊ NÔ	KC-24	A2
26	MẶT BẰNG VÌ KÈO, XÀ GỒ	KC-25	A2
27	MẶT BẰNG CẦU PHONG, LI TÔ	KC-26	A2
28	CHI TIẾT VÌ KÈO VK1, VK2	KC-27	A2
29	CHI TIẾT VÌ KÈO VK3, VK4, VK5 VÀ THỐNG KÊ THÉP	KC-28	A2
30	MẶT BẰNG LANH LÔ, CHI TIẾT LANH TÔ	KC-29	A2
31	THỐNG KÊ THÉP LANH TÔ	KC-30	A2
32	KẾT CẤU NHÀ VỆ SINH NGOÀI NHÀ	KC-31	A2
33	THỐNG KÊ THÉP NHÀ VỆ SINH NGOÀI NHÀ	KC-32	A2

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

DANH MỤC BẢN VẼ

TỈ LỆ:	1/100
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-00

BẢNG GHI CHÚ CHUNG:

A. Những yêu cầu chung:

1. Tất cả các bản vẽ đều có liên quan đến bản vẽ kiến trúc và điện. Bất kỳ sự không phù hợp nào cũng phải thông báo cho kiến trúc sư hay kỹ sư để có biện pháp xử lý.
2. Tất cả đơn vị chiều dài trong bản vẽ kết cấu là milimeter (trừ khi có chỉ định khác)
3. Tất cả cao độ dùng trong bản vẽ kết cấu là mét và lấy theo hệ cao độ trong bản vẽ kiến trúc. cao độ quốc gia của mỗi hạng mục xem trong bản vẽ hạ tầng kỹ thuật
4. Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ dàn giáo, hệ giằng trong suốt thời gian thi công đảm bảo chịu được tải trọng trong lúc thi công và tải gió.
5. Nhà thầu phải xác định tất cả các kích thước trước khi tiến hành công việc và kết hợp kiểm tra với nhà thầu về vị trí của tất cả các ống điện, ống cấp nước, ống thoát nước v...v, những ống mà sẽ được đổ bê tông bao bọc.
6. Những bản vẽ khai triển thêm phải có sự chấp thuận của kỹ sư (đơn vị thiết kế).
7. Trừ khi có chỉ định khác, không thì khe nối thi công của dầm và sàn ở vị trí một phần tư nhịp.
8. Tỉ lệ bản vẽ chỉ đúng với khổ giấy A2
9. Không dùng thước đo kích thước thực tế trên bản vẽ
10. Cao độ kết cấu tính theo cao độ hoàn thiện của kiến trúc

B. Cơ sở thiết kế

I. Tiêu chuẩn áp dụng:

1. TCVN 5574-2018: Kết cấu BTCT - Tiêu chuẩn thiết kế
2. TCVN 5575-2024: Kết cấu thép - Tiêu chuẩn thiết kế
3. TCVN 2737-2023: Tải trọng và tác động - Tiêu chuẩn thiết kế
4. TCVN 9362-2012: Kết cấu Xây Dựng và nền, nguyên tắt cơ bản về tính toán

II. Yêu cầu về tải trọng:

1. Tường gạch dày 200, gt = 320 kG/m²; dày 100, gt = 160 kG/m², hệ số vượt tải n = 1,1
2. Hoạt tải sàn
3. Các tải trọng khác theo TCVN hiện hành.

C. Vật liệu sử dụng:

I. Kết cấu thép: (Nếu có)

a. Bu lông liên kết

1. Tất cả bu lông liên kết sử dụng để nối các mặt bích là loại 8.8 TCVN.

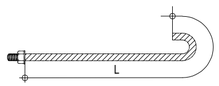
Ứng suất cho phép: (Mpa)	
Cắt f_{vb}	Kéo f_{tb}
320	400

2. Bu lông phải được kéo thử trước khi sử dụng.
3. Tất cả giằng tăng đơ có giới hạn chảy tối thiểu là fy = 245 Mpa.

b. Bu lông neo

1. Tất cả bu lông neo sử dụng loại 5.6 TCVN.

Ứng suất cho phép: (Mpa)	
Cắt f_{vb}	Kéo f_{tb}
190	210



2. Chiều dài bu lông neo

Chiều dài bulon neo (mm), trừ các chỉ định khác trong bản vẽ									
Đường kính Ø	14	16	18	20	22	24	27	30	32
Chiều dài L	450	500	550	600	650	750	850	900	1100

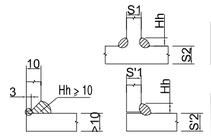
c. Yêu cầu thép tấm:

1. Tất cả kết cấu thép chế tạo từ thép CT3, giới hạn chảy tối thiểu là 2450 kg/cm²

Ứng suất cho phép (kg/cm²)			
Ru	Rk(Rn)	Rc	Rem
2100	2100	1300	3400

Ứng suất cho phép:

2. Que hàn sử dụng loại E6013 hoặc que hàn tương đương có giới hạn chảy f = 345 Mpa
Chiều cao đường hàng theo bảng sau (Trừ khi có chỉ định khác)



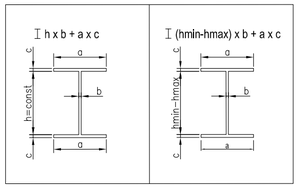
S2 > S1

S1 (mm)	4	5	6	8	10	12	14
Hh (mm)	≥3	≥4	≥5	≥6	≥7	≥8	≥9

S'2 > S'1

S'1 (mm)	5	6	8	10	12	14	16
H'h (mm)	≥5	≥6	≥6	≥8	≥10	≥10	≥12

3. Chỉ định mặt cắt tiết diện chữ I



d. Thép ống (Ống Tròn + Thép hộp):

1. Tất cả các thanh thép ống có cường độ theo bảng sau

Ứng suất (Mpa)	
Rs (giới hạn cho phép)	fy (giới hạn chảy)
280	295

2. Chiều dày đường hàn lấy giống như qui định của thép tấm

e. Xà gồ:

Xà gồ sử dụng thép giới hạn chảy tối thiểu fy = 245 Mpa

II. Yêu cầu Kết cấu bê tông:

1. Tất cả các kết cấu bê tông sử dụng theo chỉ định trong bảng sau (trừ các chỉ định khác có trong bản vẽ)

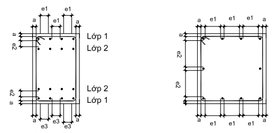
Bảng yêu cầu cấp độ bền (mác) của bê tông sử dụng					
Loại 1		Loại 2		Bê tông lót	
B22.5(Mác 300)		B15 (Mác 200)		B7.5 (Mác 100)	
Rb (Mpa)	Rbt (Mpa)	Rb (Mpa)	Rbt (Mpa)	Rb (Mpa)	Rbt (Mpa)
13	1	8.5	0.75	4.5	0.48
Loại 1: Dùng cho kết cấu chính móng, cột, dầm, sàn, tường chắn Loại 2: Dùng cho kết cấu nhà vệ sinh, hàng rào, lanh tô, bổ trụ					

2. Thép tròn sử dụng loại VINAKYOEI hoặc thép có cường độ tương đương chỉ định trong bảng sau.
Thép lưới hàn sử dụng loại thép VRC hoặc HLC hoặc loại tương đương nếu có:

Bảng yêu cầu mác thép tròn và thép lưới sử dụng cho các hạng mục trong công trình					
Thép tròn có đường kính				Thép lưới hàn	
Ø < 10 (Mpa)		Ø >= 10 (Mpa)		(Mpa)	
Rs (tính toán)	fy (g/h chảy)	Rs (tính toán)	fy (g/h chảy)	Rs (tính toán)	fy (g/h chảy)
225	235	365	390	430	490

3. Chiều dày lớp bê tông bảo vệ phải theo bảng sau (trừ khi có chỉ định khác)

Chiều dày nhỏ nhất của lớp bê tông bảo vệ trong cấu kiện bê tông cốt thép (mm)						
Loại cấu kiện	Sàn	Dầm	Cột	Đà kiềng	Tường	Móng
Kết cấu bên trên	15	20	20	30	15	35
Kết cấu tiếp xúc với đất	20	25	25	30	20	35

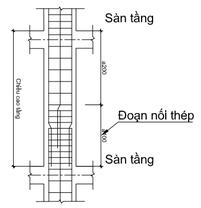


- e1 >= 50 mm
- 35 <= e2 <= 60 mm
- e3 >= 40 mm

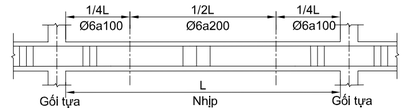
Dầm & Đà kiềng

- 50 <= e1, e2 <= 400 mm

Cột



4. Cốt đai trong cột là Ø6, bước 100mm ở những vị trí nối thép, và là 200mm ở những vị trí khác (Trừ các chỉ định có trong bản vẽ).
5. Cốt đai trong dầm được bố trí như sau (Trừ các chỉ định khác có trong bản vẽ):



6. Tất cả các kết cấu tiếp xúc với đất đều đặt lên lớp bê tông lót B7.5 (mac 100) dày 50mm
Ngoại trừ sàn trệt cho phép sử dụng tấm nylon chống ẩm thay thế bê tông lót
(trừ các chỉ định khác có trong bản vẽ)
7. Tất cả các đoạn nối thép trong nhịp dầm không được vượt quá 50% lượng thép của đoạn dầm đó.
8. Chiều dài nhỏ nhất của đoạn thép chồng lên nhau khi nối buộc,
và khi neo trong bê tông theo bảng dưới đây (trừ khi có chỉ định khác):

Chiều dài nối chồng, neo cốt thép trong bê tông				
Đường kính cốt thép (mm)	BÊ TÔNG CẤP BỀN B22.5			
	Chiều dài nối chồng cốt thép		Chiều dài neo cốt thép trong bê tông	
	Trong vùng kéo	Trong vùng nén	Trong vùng kéo	Trong vùng nén
10	400	300	350	250
12	450	400	400	300
14	550	400	450	350
16	600	450	500	400
18	650	500	600	450
20	750	600	650	500
22	800	650	700	600
25	950	750	800	650
28	1050	850	900	600
30	1100	900	950	700
32	1200	950	1000	750

III. Yêu cầu chống thấm:

1. Tất cả các kết cấu bể nước, bể tự hoại, tầng hầm và các khu vực vệ sinh phải sử dụng chất chống thấm (nhà thầu có thể đề nghị loại chất chống thấm và phải được đơn vị tư vấn đồng ý)
2. Tất cả kết cấu chính nơi mà tiếp xúc với nước phải được chống thấm

D. Công tác lắp dựng công trình:

I. Kết cấu thép: (Nếu có)

1. Tất cả bề mặt của kết cấu thép phải được chà sạch trước khi sơn, sau đó được sơn một lớp sơn chống sét và hai lớp sơn hoàn thiện.
2. Tất cả các mối hàn phải được kiểm tra tại nhà xưởng trước khi lắp dựng việc kiểm tra được thực hiện bằng mắt và bằng thước cặp.
Nếu bề mặt đường hàn có khuyết tật thì phải kiểm tra mối hàn bằng phương pháp tầm dầu. siêu âm khuyết tật đường hàn.
3. Phải kiểm tra lực xiết bu lông trên đồng hồ đo khi công nhân xiết bu lông tại từng mối nối kèo.
Khi giá trị lực xiết đạt (Moment xoắn yêu cầu), việc lắp dựng mới được phép tiến hành.
   - Đối với bu lông Ø30, moment xoắn yêu cầu là 120 kGm.
   - Đối với bu lông Ø24, moment xoắn yêu cầu là 60 kGm.
   - Đối với bu lông Ø20, moment xoắn yêu cầu là 35 kGm.
   - Đối với bu lông Ø16, moment xoắn yêu cầu là 18 kGm.
   - Đối với bu lông Ø12, moment xoắn yêu cầu là 7.0 kGm.
4. Lắp dựng:
   a. Khi hệ thống giằng cột và giằng mái chưa hoàn tất thì việc lợp mái và xây tường không được phép tiến hành.
   Tường của đầu hồi phải xây sau cùng.
   b. Hệ thống xà gồ mái và khung tường lắp song song với khung kèo nhưng phải lắp hai đầu cho từng thanh (không được lắp 1 đầu cho suốt thanh kèo).
   c. Lắp dựng khung kèo tùy thuộc vào vi trí mặt bằng, thiết bị thi công, nhà thầu phải lập biện pháp lắp dựng và được xem xét bởi người thiết kế.

II. Kết cấu bê tông:

Tất cả thép chờ cho cột và dầm phải phù hợp về số lượng và đường kính đối với thép của dầm hay cột mà nó chờ. Tất cả các thép chờ nếu không được đổ bê tông trong vòng một tháng kể từ lúc được lắp đặt phải được bảo vệ bằng cách quét hai lớp hồ dầu lên thanh thép đó. Công việc bảo vệ này phải được tiến hành thường xuyên để đảm bảo thép không bị rỉ sét.

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC
GBITEC
ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BÁO

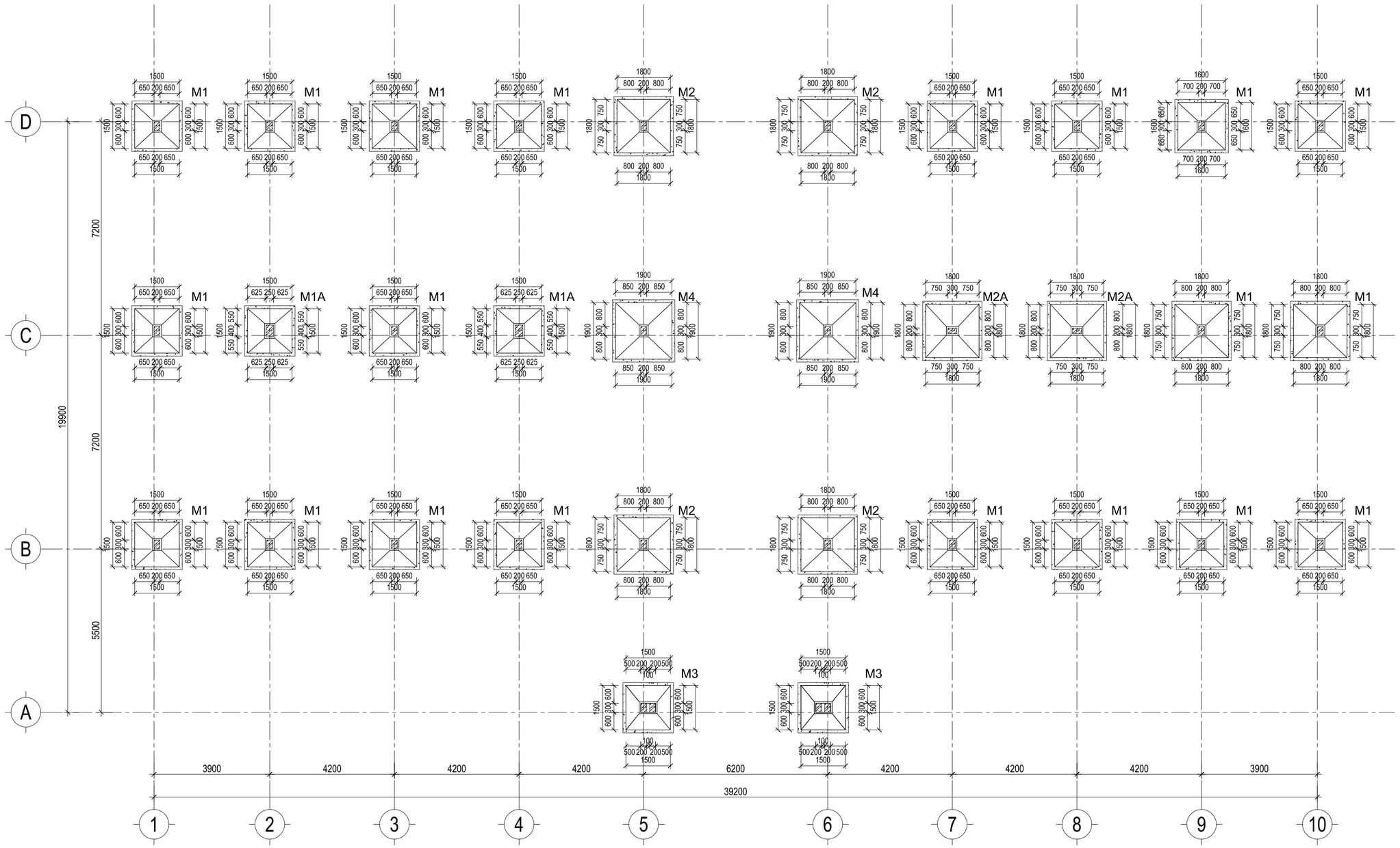
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

GHI CHÚ CHUNG

TỈ LỆ:	1/100
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-01



MẶT BẰNG MÓNG

TỶ LỆ 1/100

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:

BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

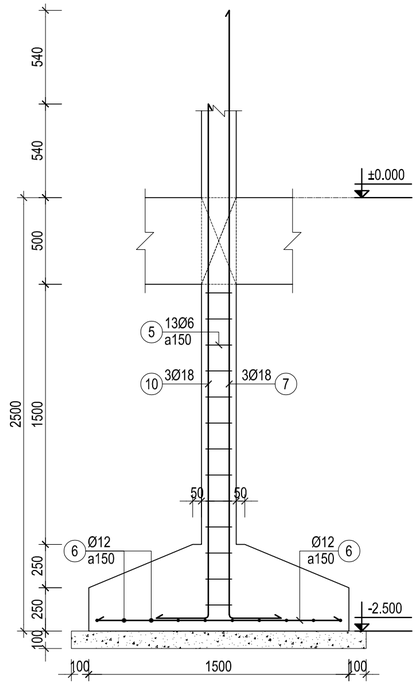
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

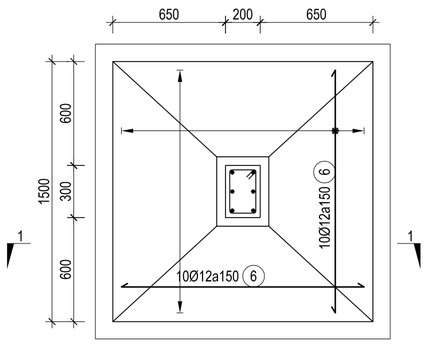
MẶT BẰNG MÓNG

TỈ LỆ:	1/100
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-02



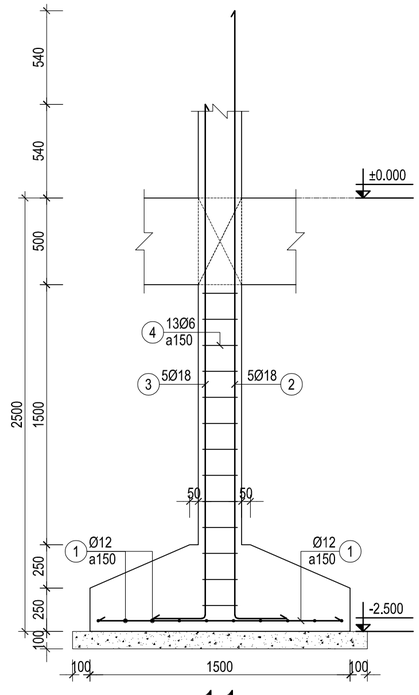
1-1

TL: 1/25



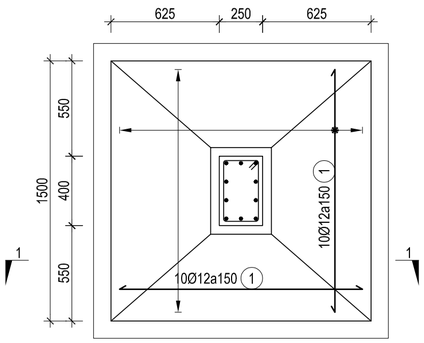
M1 (SL=20)

TL: 1/25



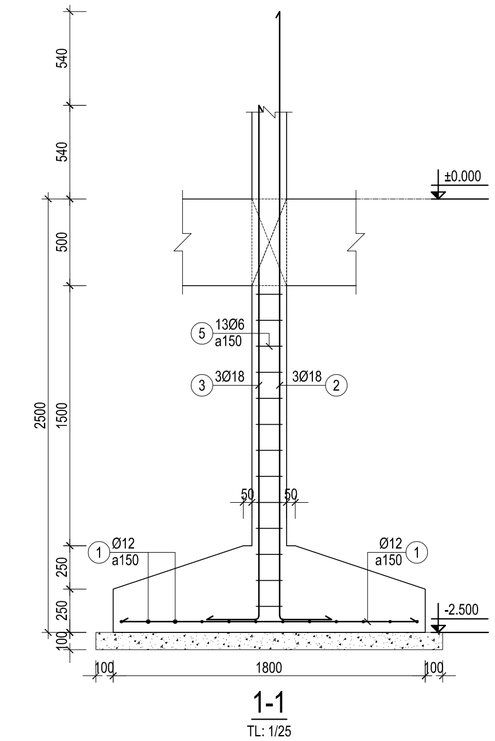
1-1

TL: 1/25



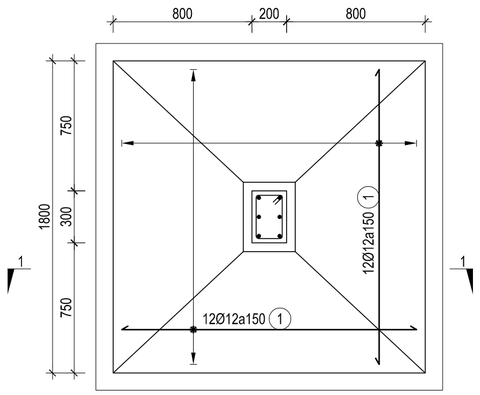
M1A (SL=1)

TL: 1/25



1-1

TL: 1/25



M2 (SL=4)

TL: 1/25

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:

BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

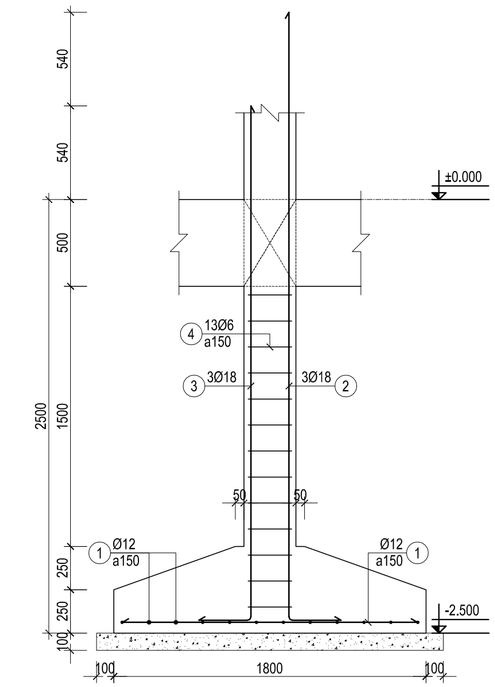
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

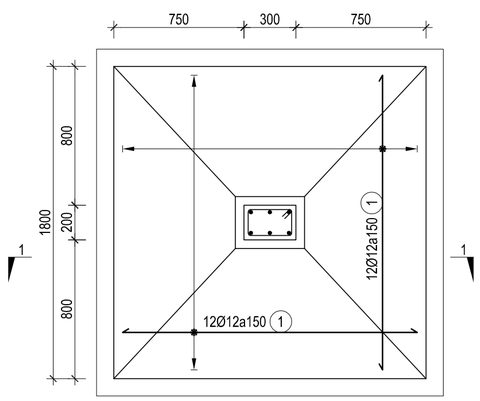
CHI TIẾT MÓNG M1, M1A, M2

TỈ LỆ:	1/25
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-03



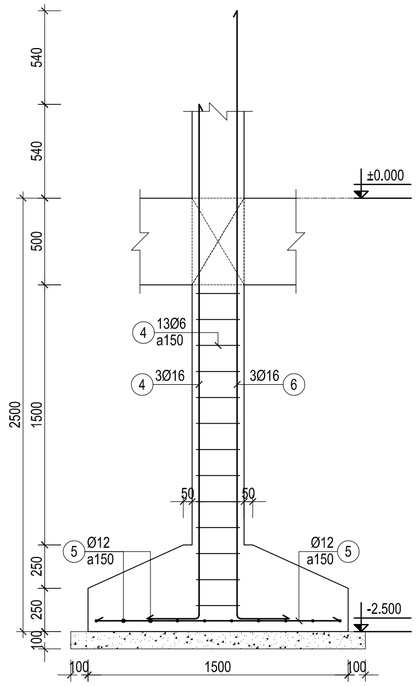
1-1

TL: 1/25



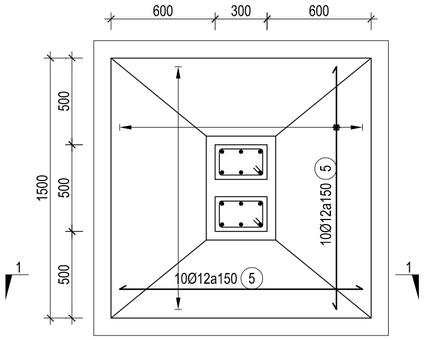
M2A (SL=2)

TL: 1/25



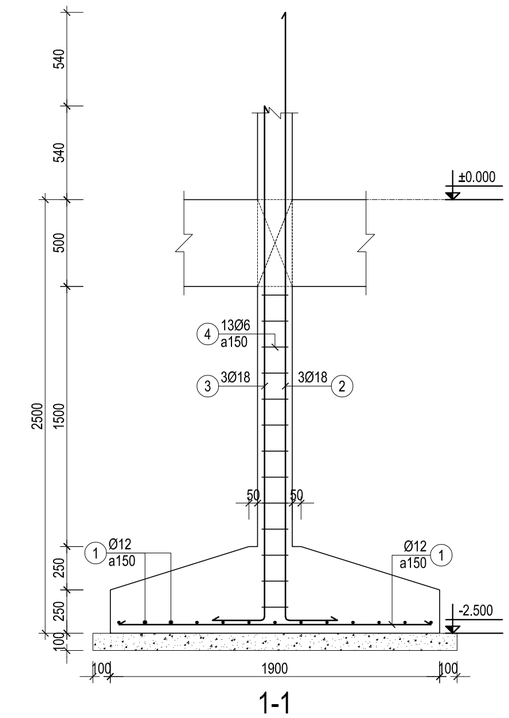
1-1

TL: 1/25



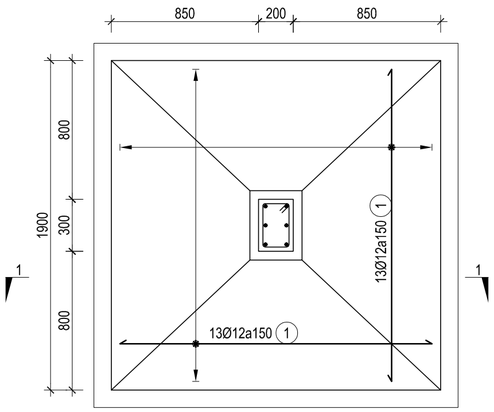
M3 (SL=2)

TL: 1/25



1-1

TL: 1/25



M4 (SL=2)

TL: 1/25

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:

BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT MÓNG M2A, M3, M4

TỈ LỆ:	1/25
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-04

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CÂU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
M1	6	1400	12	1400	20	20	400	560	497,28
M1A	1	1400	12	1400	2	20	40	56	49,73
M2	1	1700	12	1700	4	24	96	163,2	144,92
M2A	1	1700	12	1700	2	24	48	81,6	72,46
M3	5	1400	12	1400	2	20	40	56	49,73
M4	1	1800	12	1800	2	26	52	93,6	83,12

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø12
CHIỀU DÀI(m):	1010.4
TRỌNG LƯỢNG(kg):	897.24
SỐ THANH 11.7m:	87
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	897.24

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SỚP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

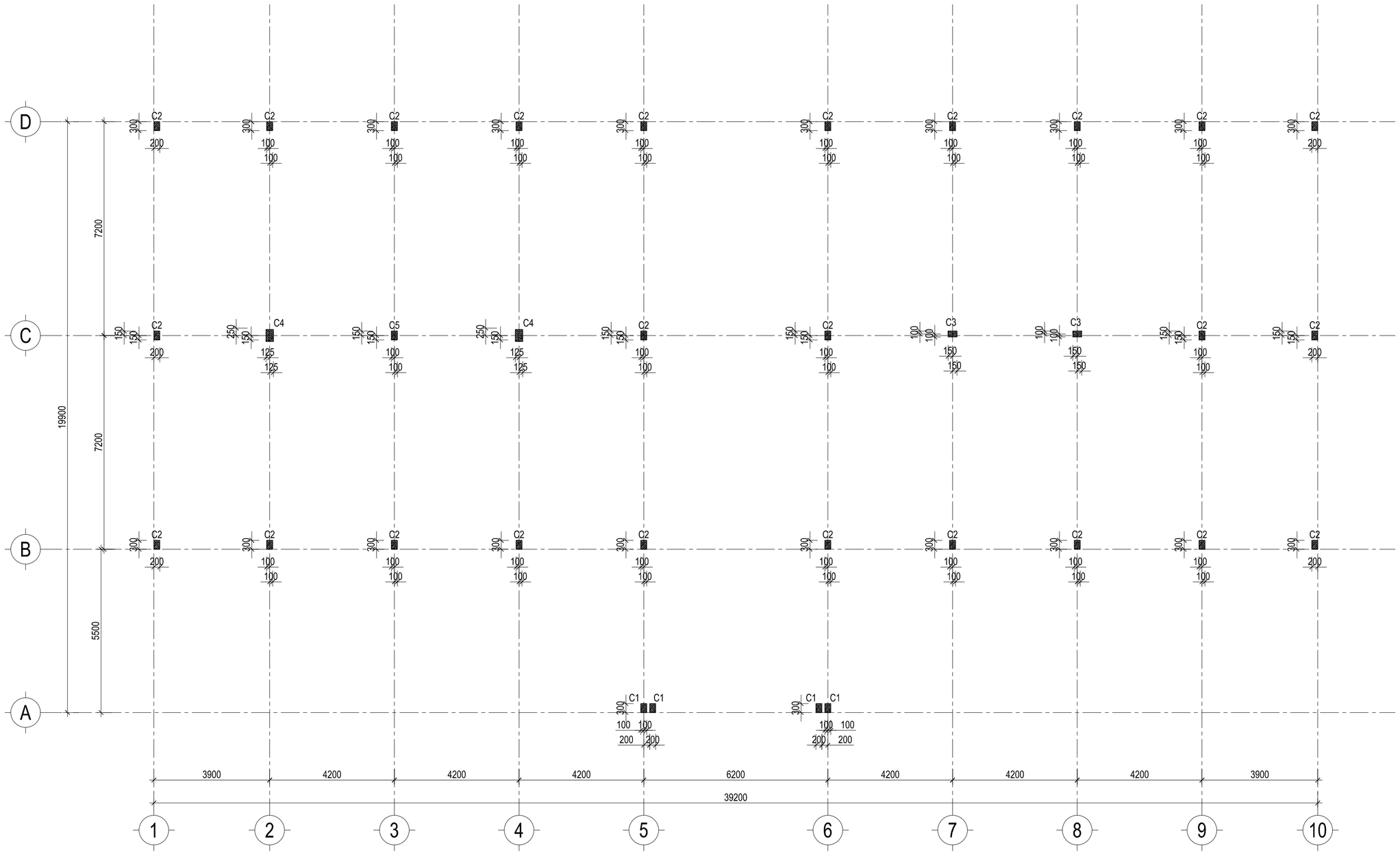
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP MÓNG

TỈ LỆ:	1/25
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-05



MẶT BẰNG CỔ CỘT

TỶ LỆ 1/100

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

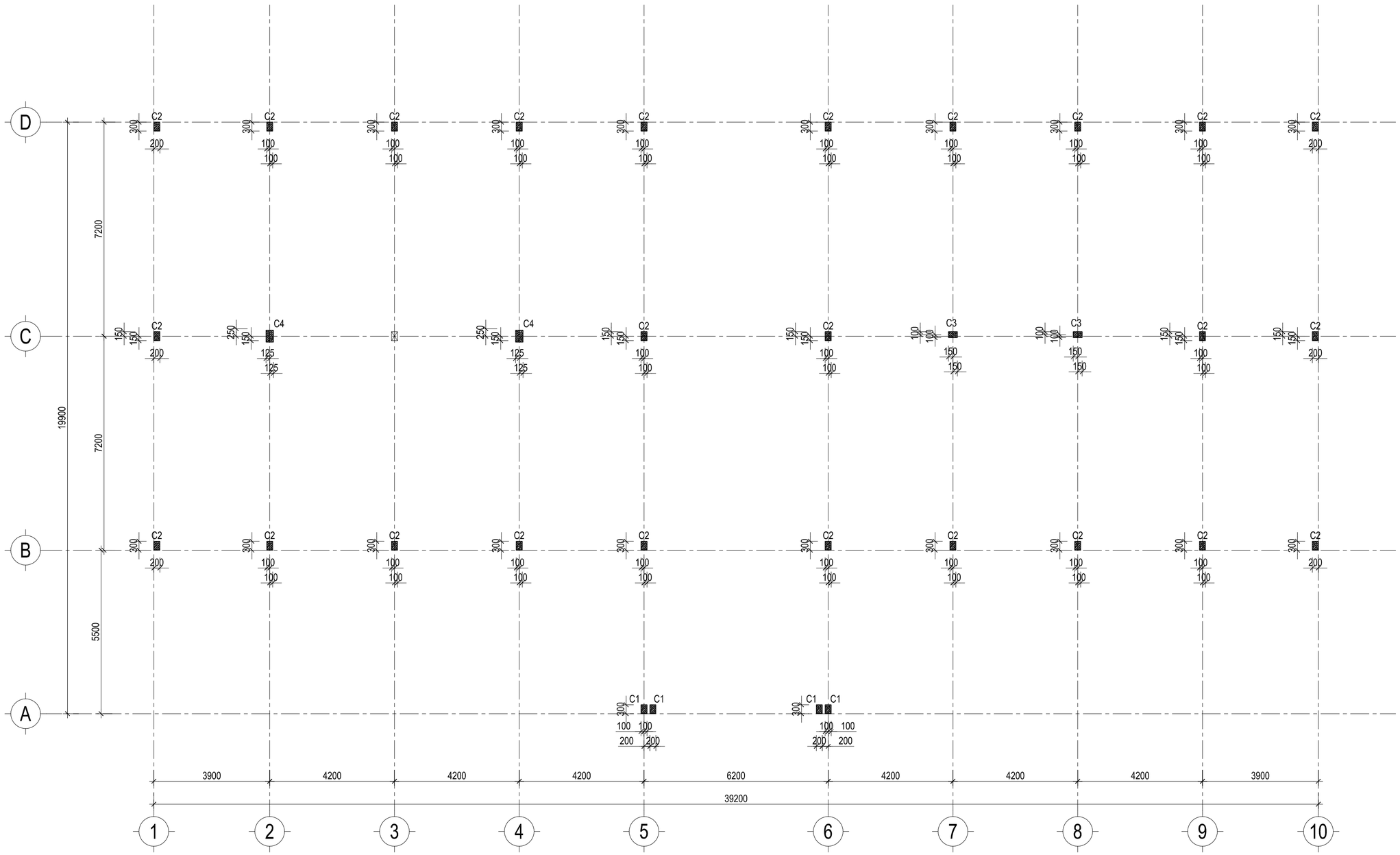
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CỔ CỘT

TỈ LỆ:	1/100
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-06



MẶT BẰNG CỘT TRỆT

TỶ LỆ 1/100

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

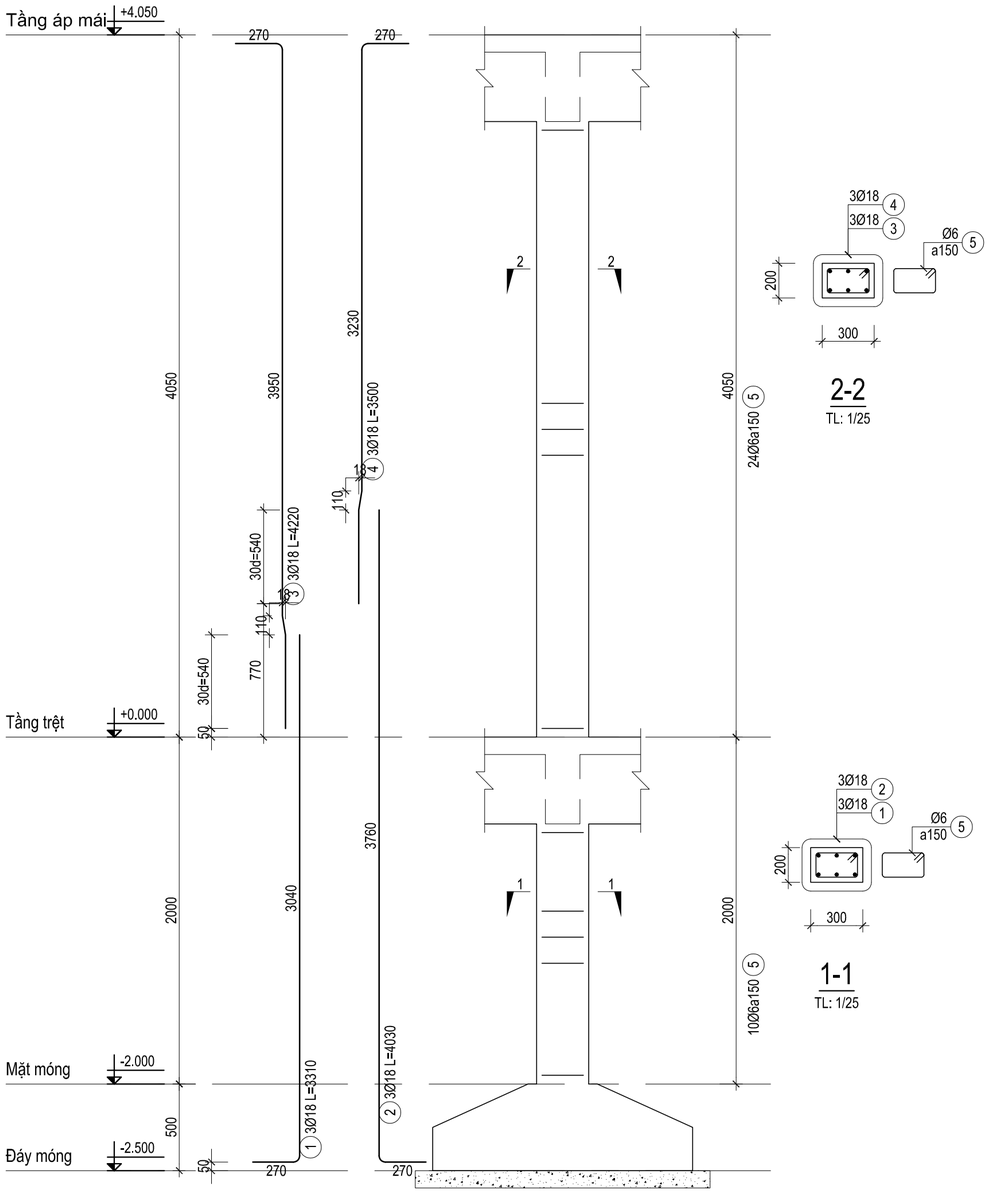
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

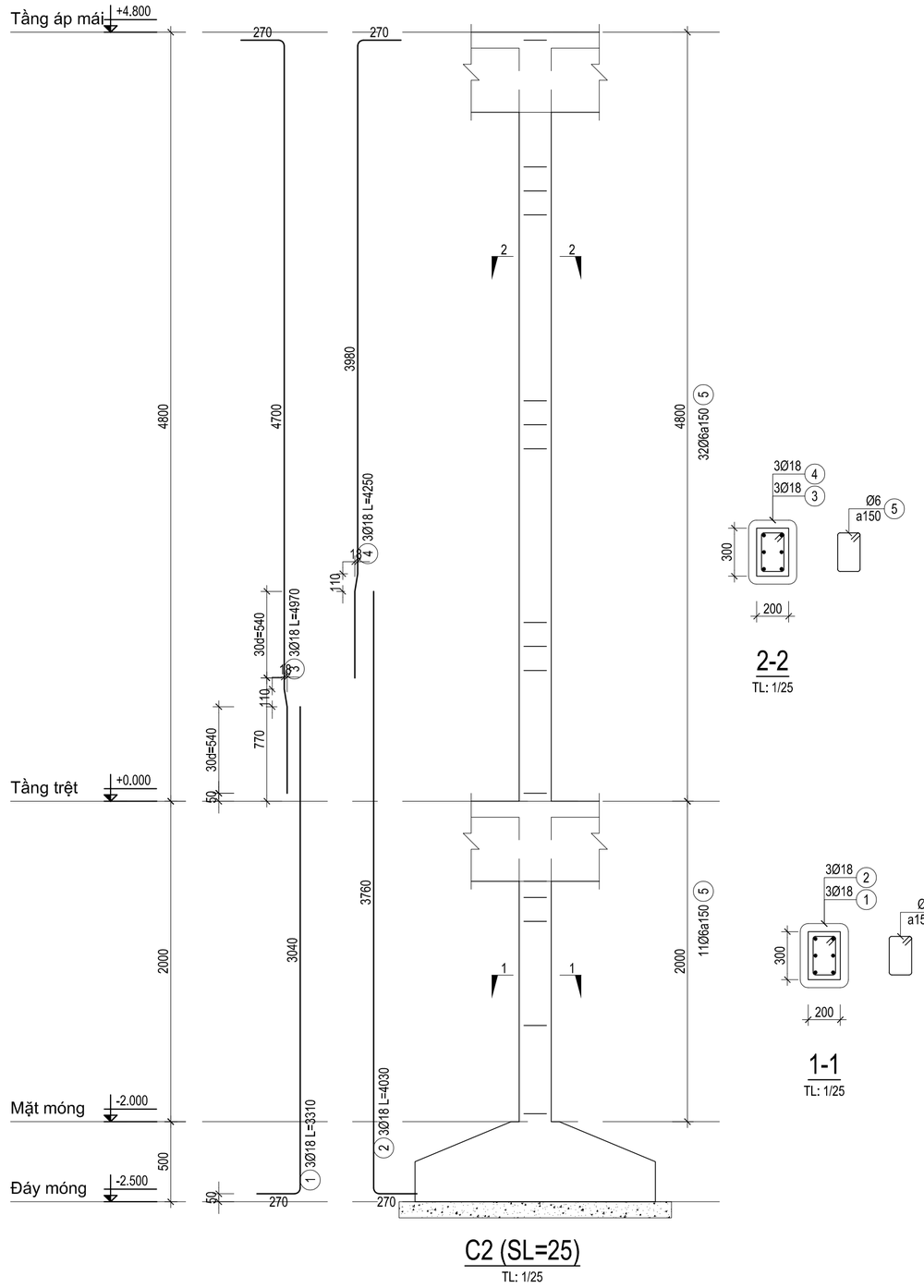
KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

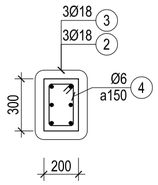
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CỘT TẦNG TRỆT

TỈ LỆ:	1/100
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-07







C5 (SL=1)
TL: 1/25

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

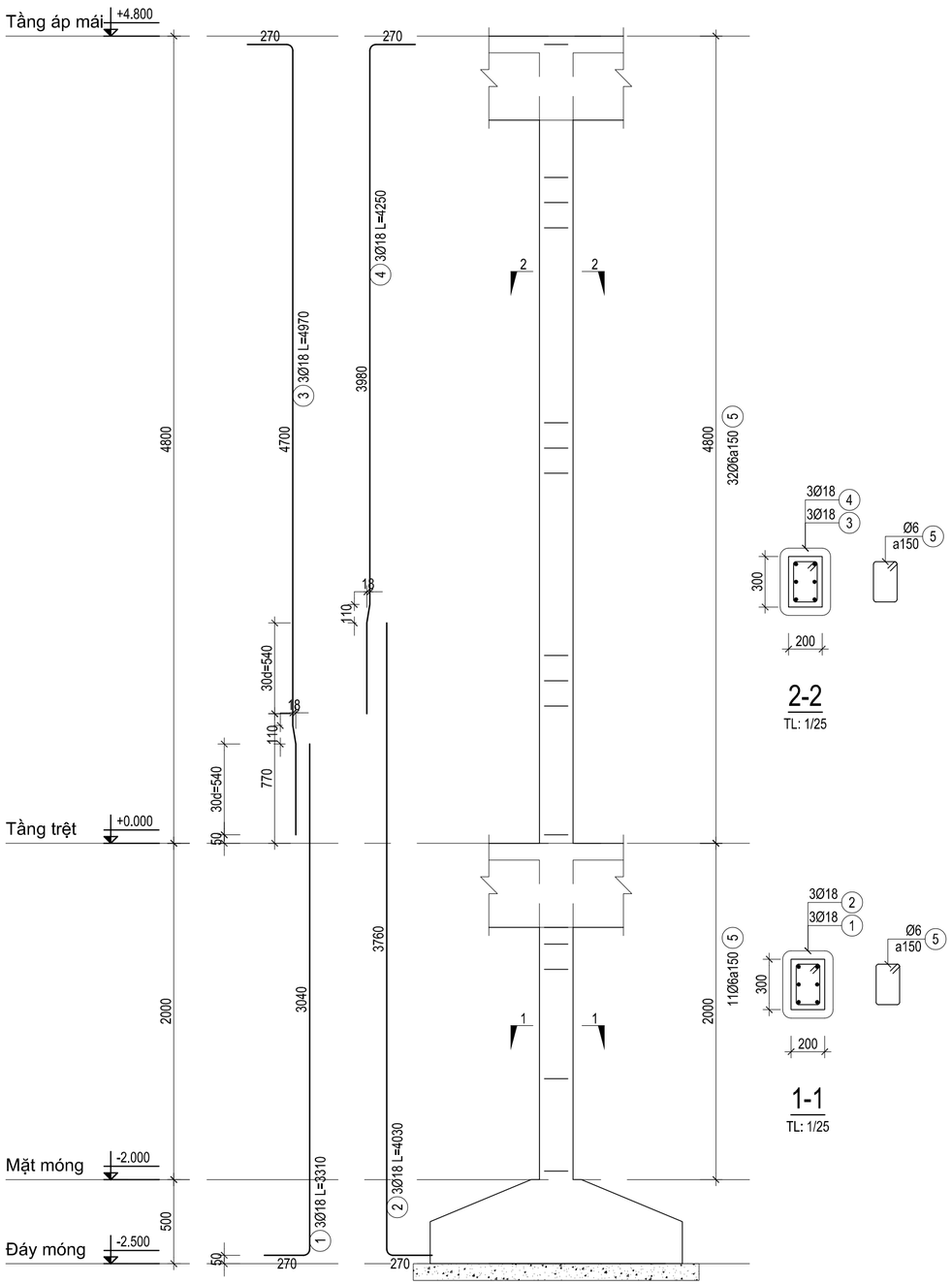
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

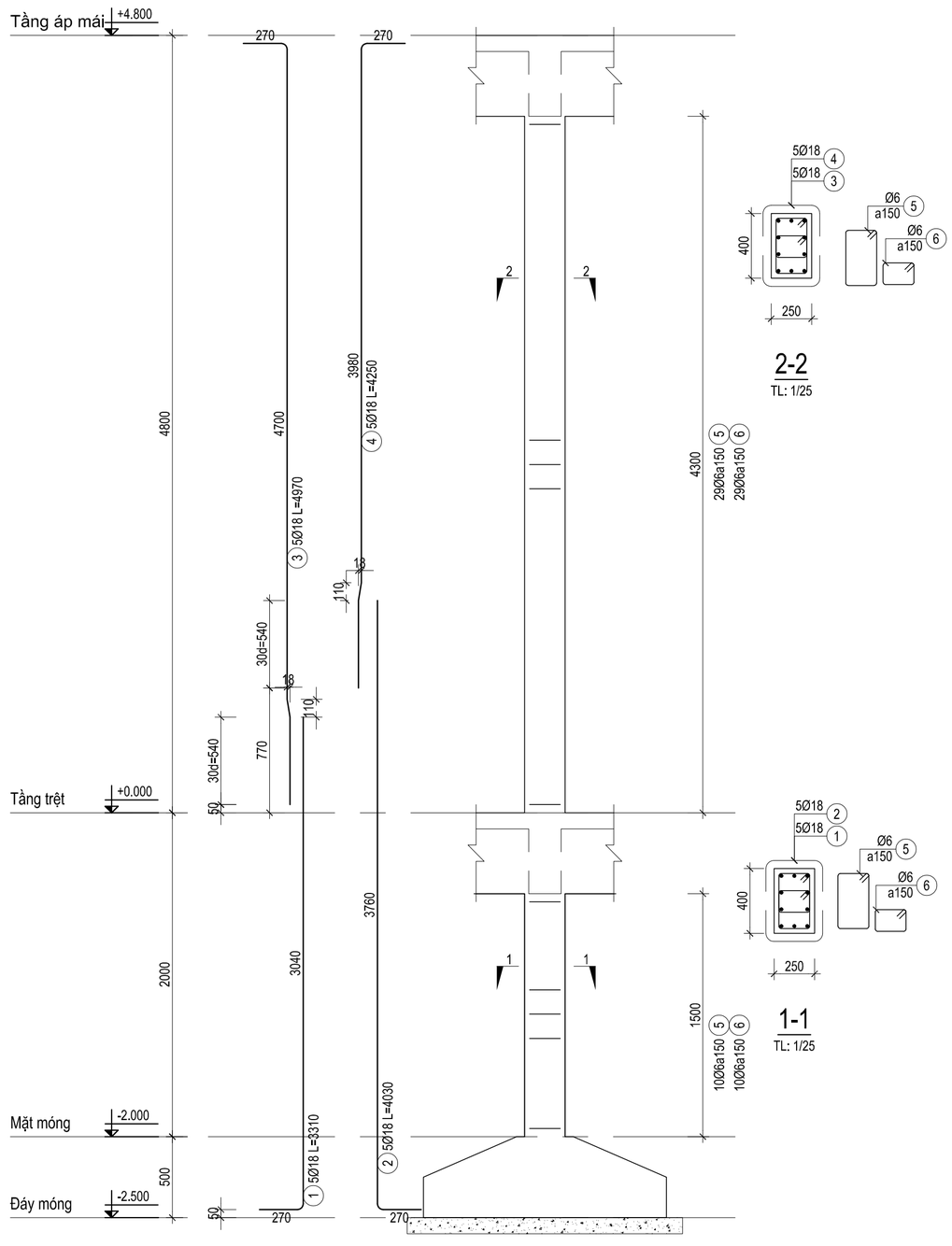
KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỘT C1, C2, C5

TỈ LỆ:	1/25
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-08





NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỘT C3, C4

TỈ LỆ:	1/25
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-09

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
C1	1	270 — 3040	18	3310	4	3	12	39,72	79,44
	2	270 — 3760	18	4030	4	3	12	48,36	96,72
	3	270 — 3300 — 110 — 540 — g	18	4220	4	3	12	50,64	101,28
	4	270 — 2580 — 110 — 540 — g	18	3500	4	3	12	42	84
	5	45 — 240 — 140	6	850	4	34	136	115,6	25,66
C2	1	270 — 3040	18	3310	25	3	75	248,25	496,5
	2	270 — 3760	18	4030	25	3	75	302,25	604,5
	3	270 — 4050 — 110 — 540 — g	18	4970	25	3	75	372,75	745,5
	4	270 — 3330 — 110 — 540 — g	18	4250	25	3	75	318,75	637,5
	5	45 — 240 — 140	6	850	25	43	1075	913,75	202,85
C3	1	270 — 3040	18	3310	2	3	6	19,86	39,72
	2	270 — 3760	18	4030	2	3	6	24,18	48,36
	3	270 — 4050 — 110 — 540 — g	18	4970	2	3	6	29,82	59,64
	4	270 — 3330 — 110 — 540 — g	18	4250	2	3	6	25,5	51
	5	45 — 240 — 140	6	850	2	43	86	73,1	16,23
C4	1	270 — 3040	18	3310	2	5	10	33,1	66,2
	2	270 — 3760	18	4030	2	5	10	40,3	80,6
	3	270 — 4050 — 110 — 540 — g	18	4970	2	5	10	49,7	99,4
	4	270 — 3330 — 110 — 540 — g	18	4250	2	5	10	42,5	85
	5	45 — 340 — 190	6	1150	2	39	78	89,7	19,91
	6	45 — 190 — 135	6	740	2	39	78	57,72	12,81
C5	2	300 — 2500	18	2800	1	3	3	8,4	16,8
	3	300 — 2500	18	2800	1	3	3	8,4	16,8
	4	45 — 250 — 150	6	890	1	13	13	11,57	2,57

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø18
CHIỀU DÀI(m):	1261.44	1704.48
TRỌNG LƯỢNG(kg):	280.04	3408.96
SỐ THANH 11.7m:	-	146
NHÓM Ø<=10(kg):	280.04	
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	3408.96	

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

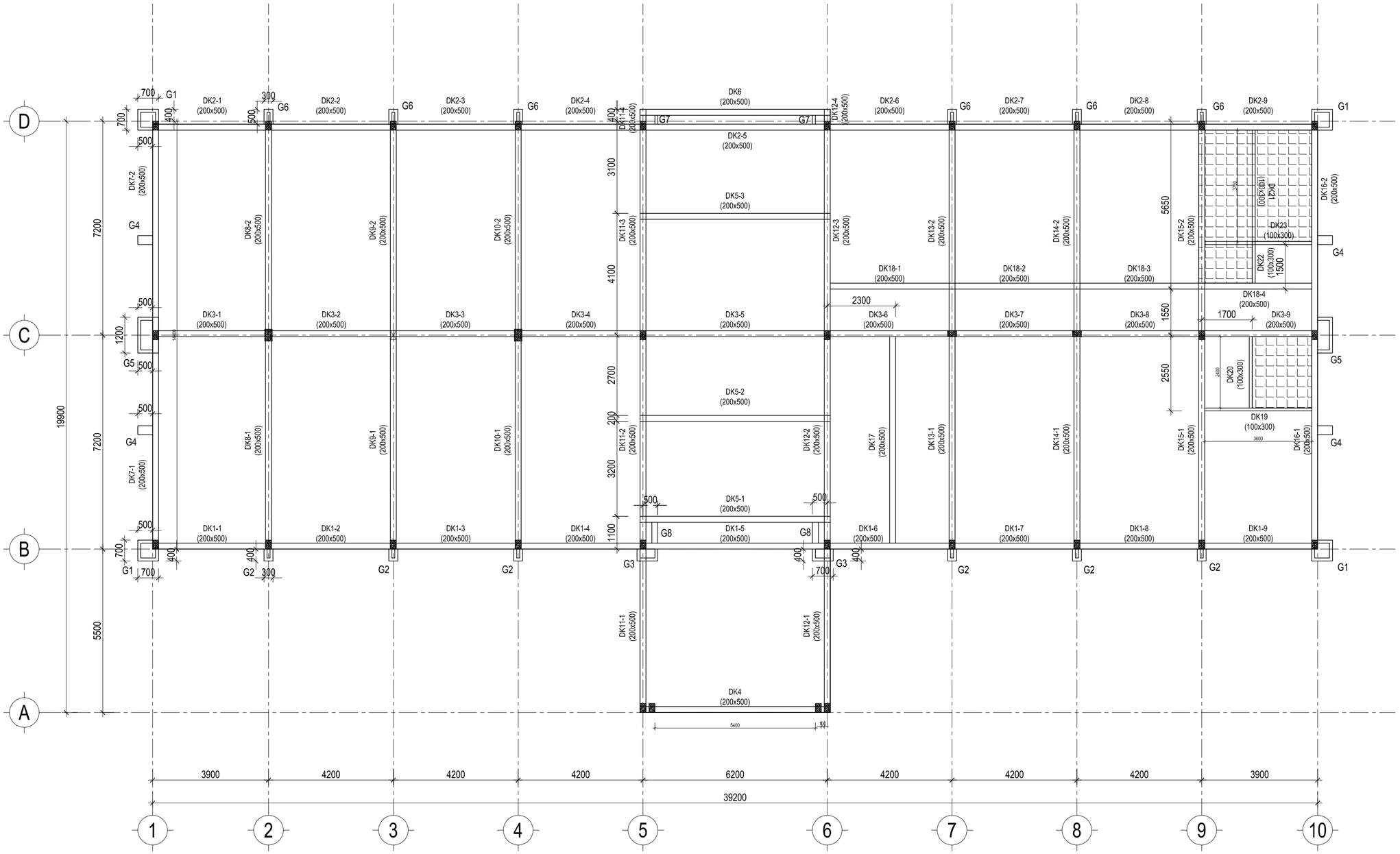
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP MÓNG

TỈ LỆ:	1/25
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-10



MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG TRỆT

TỶ LỆ 1/100

Sàn bê tông trong nhà dày 100

Sàn bê tông nhà vệ sinh dày 100 âm 50

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:

BON BU SỚP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

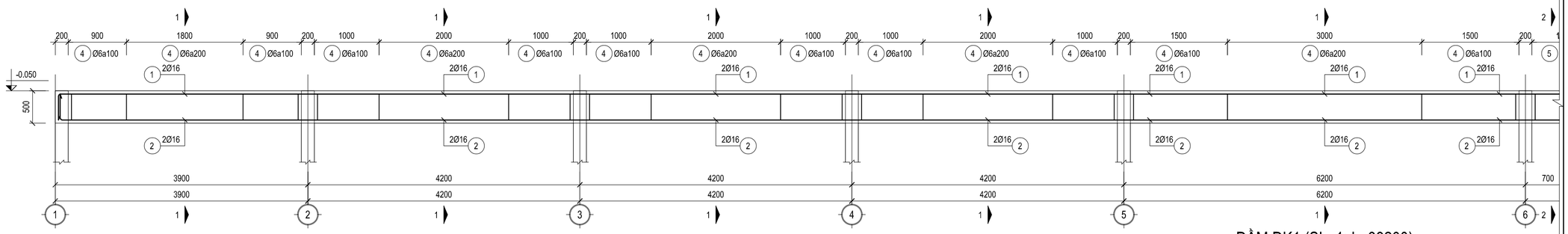
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

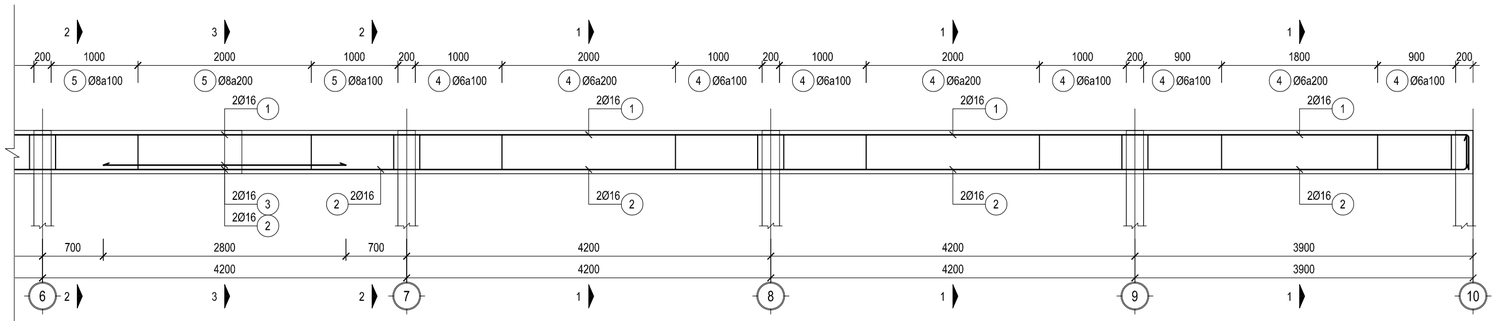
MẶT BẰNG DẦM SÀN TẦNG TRỆT

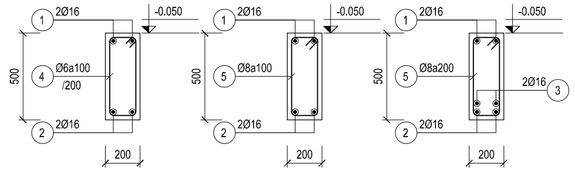
TỈ LỆ:	1/100
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-11



DẦM DK1 (SL=1; L=39200)

TL: 1/50





MC 1-1

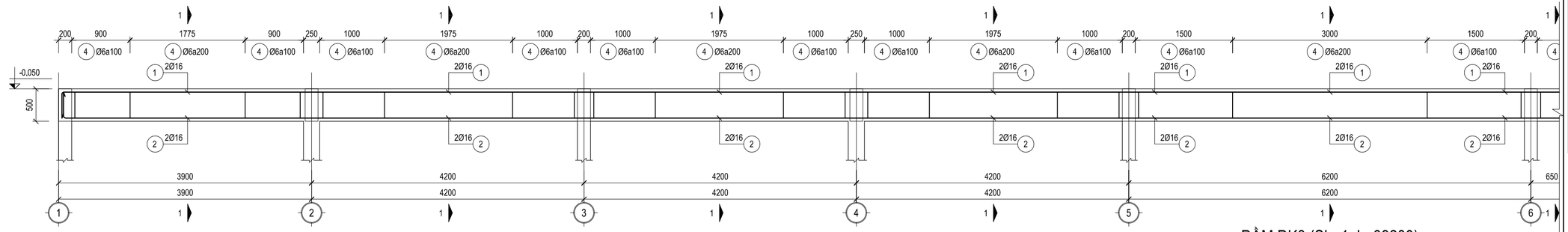
DK1 (TL: 1/25)

MC 2-2

DK1 (TL: 1/25)

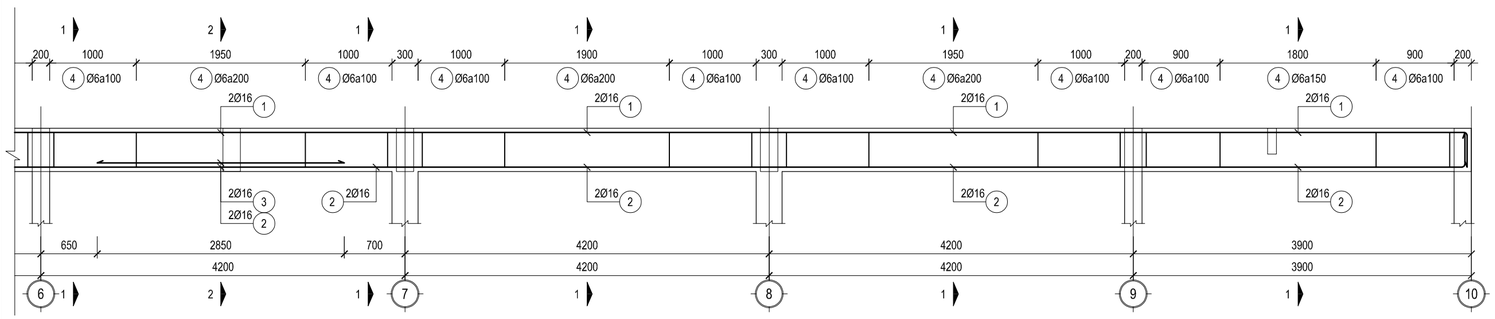
MC 3-3

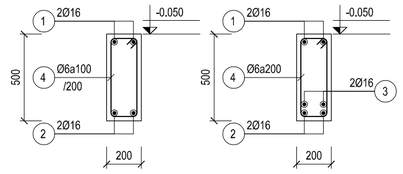
DK1 (TL: 1/25)



DẦM DK3 (SL=1; L=39200)

TL: 1/50



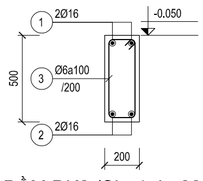


MC 1-1

DK3 (TL: 1/25)

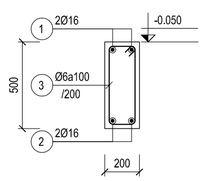
MC 2-2

DK3 (TL: 1/25)



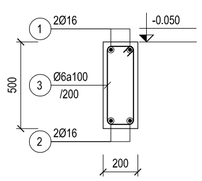
DẦM DK2 (SL=1; L=39200)

MC 1-1 (TỶ LỆ: 1/25)



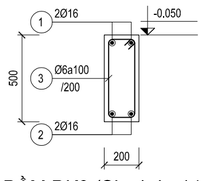
DẦM DK4 (SL=1; L=6400)

MC 1-1 (TỶ LỆ: 1/25)



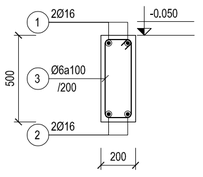
DẦM DK8; DK10 (SL=2; L=14400)

MC 1-1 (TỶ LỆ: 1/25)



DẦM DK9 (SL=1; L=14400)

MC 1-1 (TỶ LỆ: 1/25)



DẦM DK13; DK14 (SL=2; L=14400)

MC 1-1 (TỶ LỆ: 1/25)

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:

BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BÁO

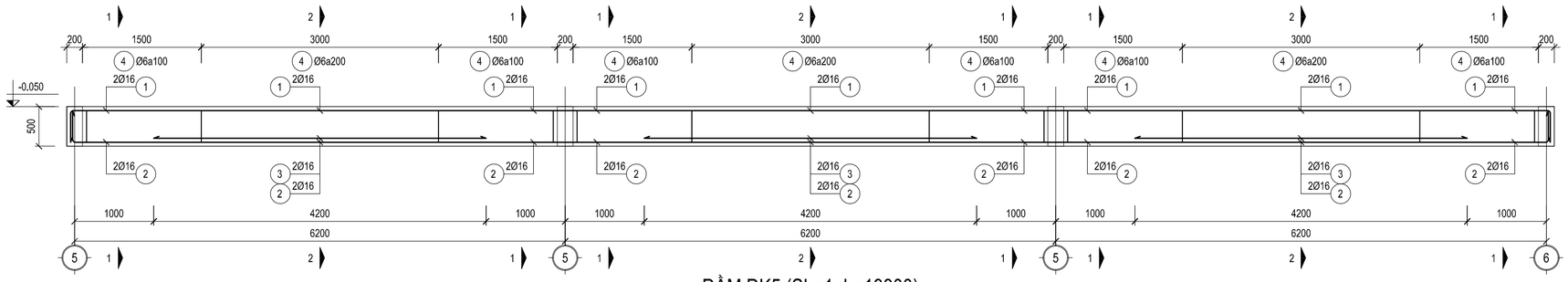
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

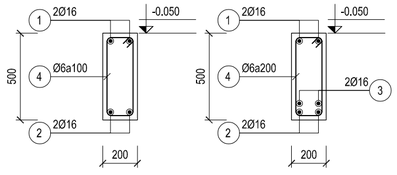
CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG

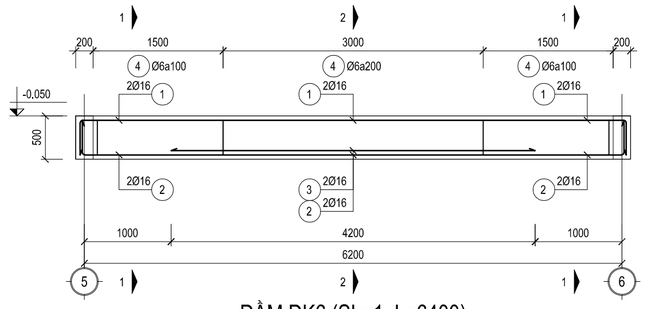
TỈ LỆ:	1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-12



DẦM DK5 (SL=1; L=18800)

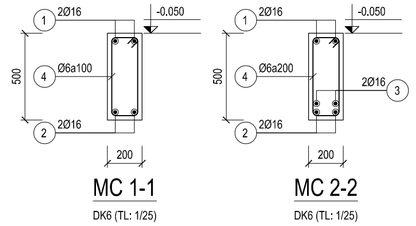
TL: 1/50

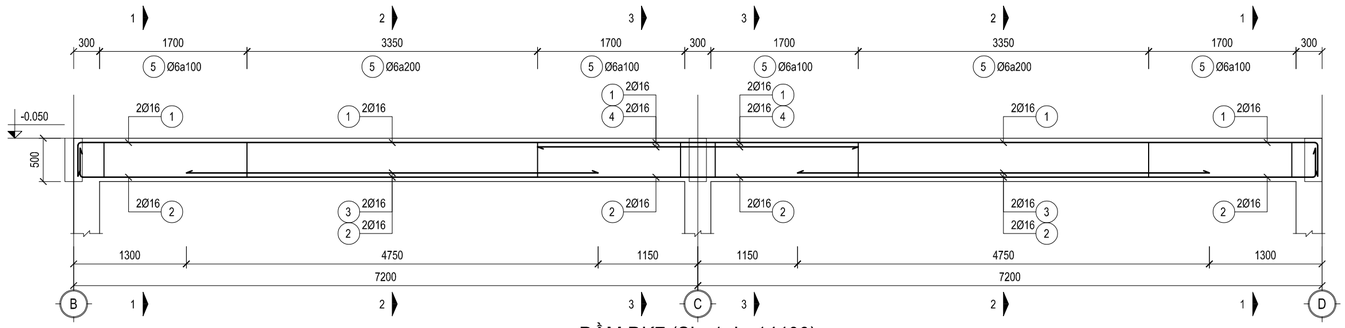




DẦM DK6 (SL=1; L=6400)

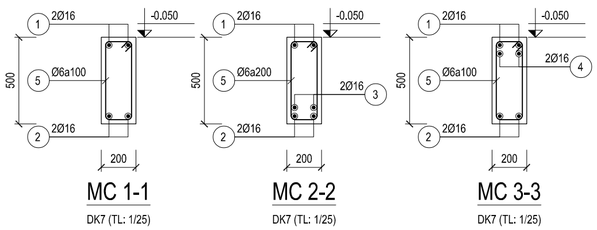
TL: 1/50

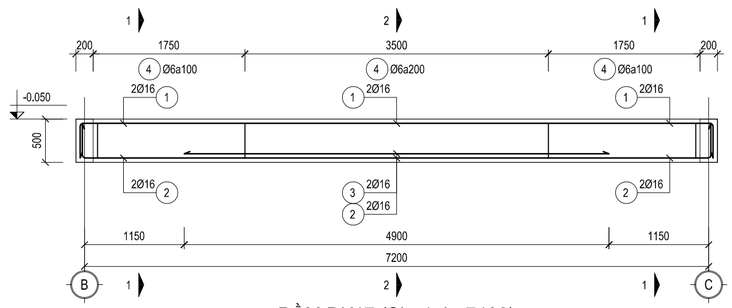




DẦM DK7 (SL=1; L=14400)

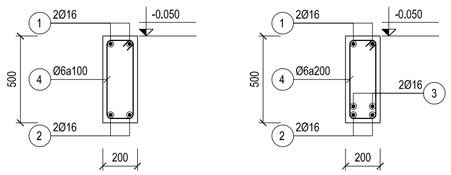
TL: 1/50

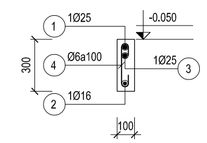




DẦM DK17 (SL=1; L=7400)

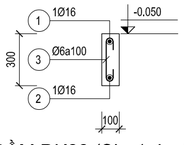
TL: 1/50





DẦM DK20 (SL=1; L=2650)

MC 1-1 (TỶ LỆ: 1/25)



DẦM DK22 (SL=1; L=1650)

MC 1-1 (TỶ LỆ: 1/25)

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BÁO

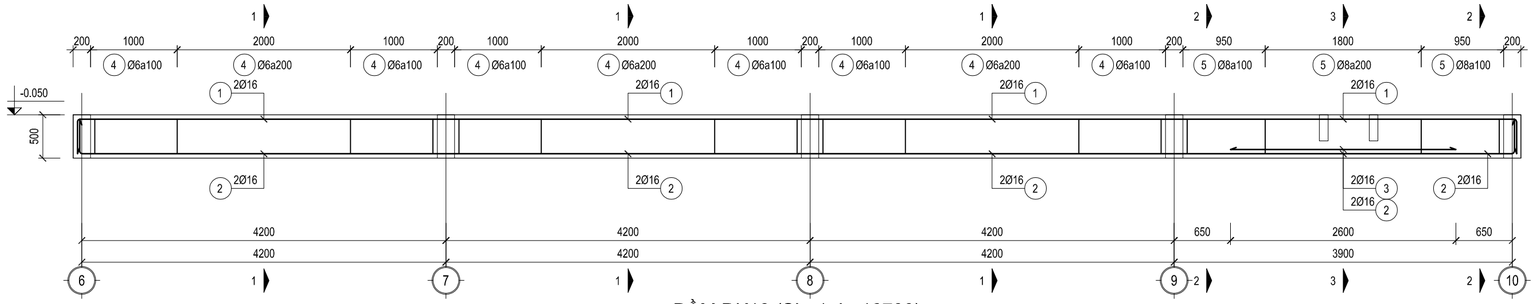
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

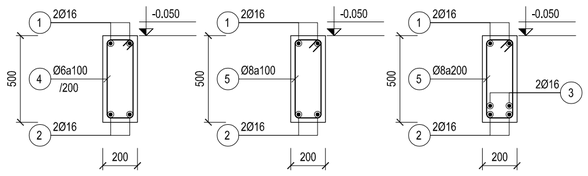
CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG (TT)

TỈ LỆ:	1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-13



DẦM DK18 (SL=1; L=16700)

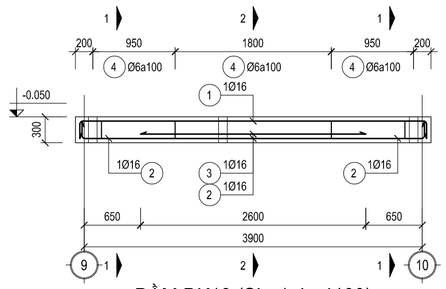
TL: 1/50



MC 1-1
DK18 (TL: 1/25)

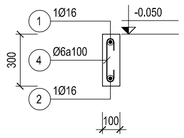
MC 2-2
DK18 (TL: 1/25)

MC 3-3
DK18 (TL: 1/25)

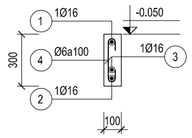


DẦM DK19 (SL=1; L=4100)

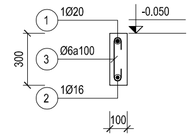
TL: 1/50



MC 1-1
DK19 (TL: 1/25)

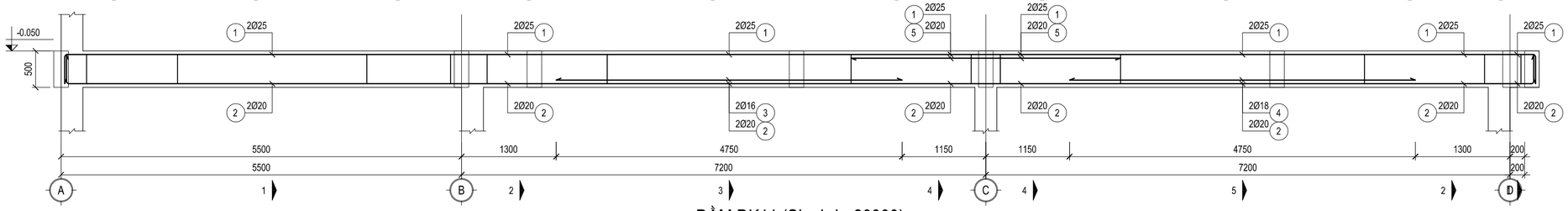


MC 2-2
DK19 (TL: 1/25)



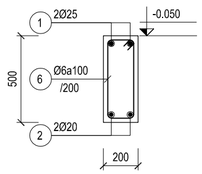
DẦM DK23 (SL=1; L=2285)

MC 1-1 (TỶ LỆ: 1/25)

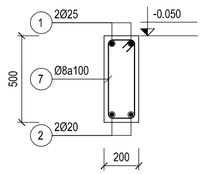


DẦM DK11 (SL=1; L=20300)

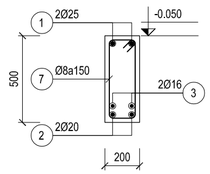
TL: 1/50



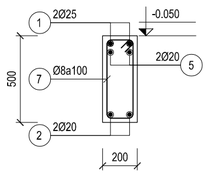
MC 1-1
DK11 (TL: 1/25)



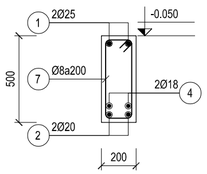
MC 2-2
DK11 (TL: 1/25)



MC 3-3
DK11 (TL: 1/25)



MC 4-4
DK11 (TL: 1/25)



MC 5-5
DK11 (TL: 1/25)

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

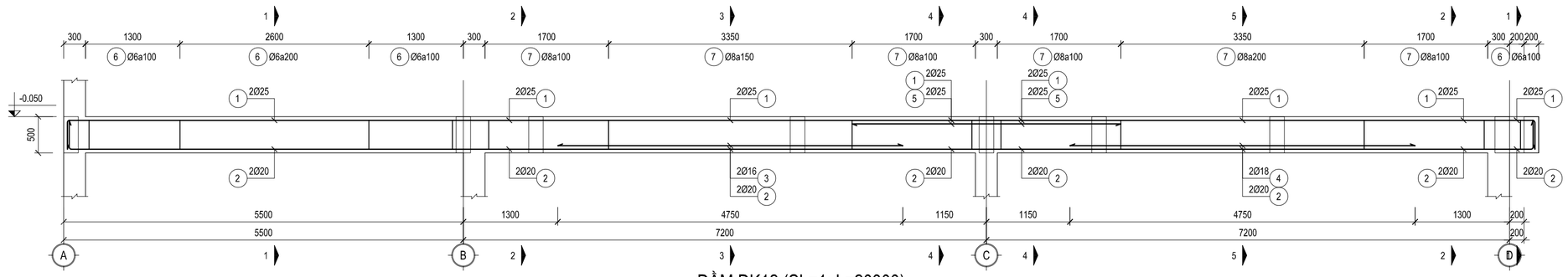
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

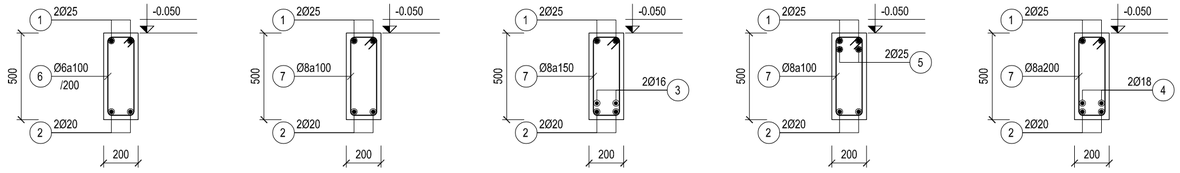
CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG (TT)

TỈ LỆ:	1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-13



DẦM DK12 (SL=1; L=20300)

TL: 1/50



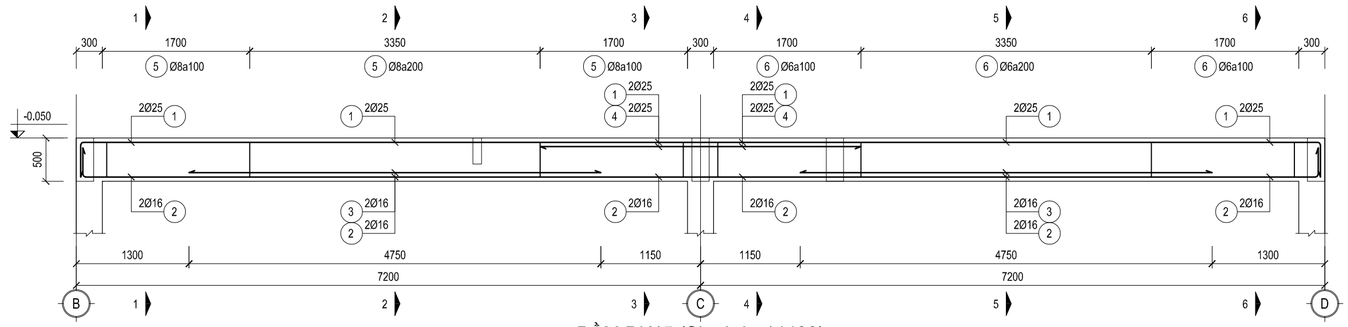
MC 1-1 — DK12 (TL: 1/25)

MC 2-2 — DK12 (TL: 1/25)

MC 3-3 — DK12 (TL: 1/25)

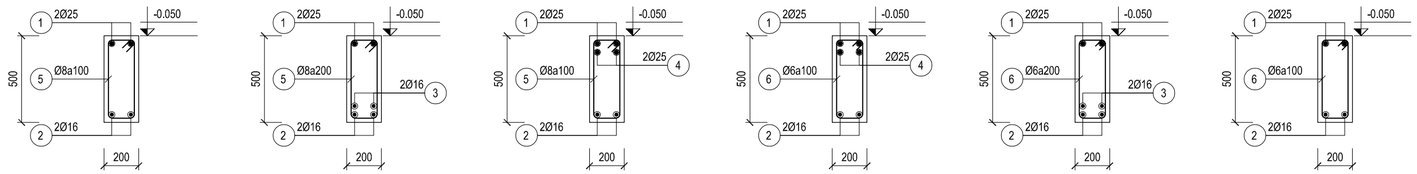
MC 4-4 — DK12 (TL: 1/25)

MC 5-5 — DK12 (TL: 1/25)



DẦM DK15 (SL=1; L=14400)

TL: 1/50



MC 1-1 — DK15 (TL: 1/25)

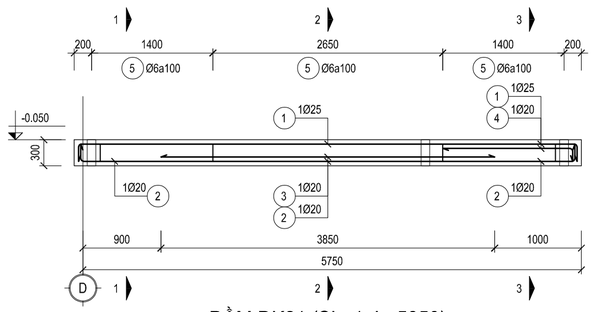
MC 2-2 — DK15 (TL: 1/25)

MC 3-3 — DK15 (TL: 1/25)

MC 4-4 — DK15 (TL: 1/25)

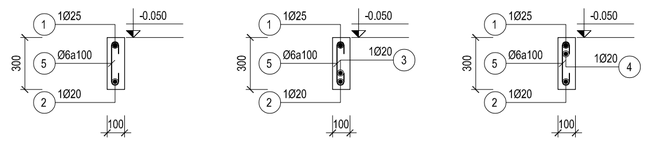
MC 5-5 — DK15 (TL: 1/25)

MC 6-6 — DK15 (TL: 1/25)



DẦM DK21 (SL=1; L=5850)

TL: 1/50



MC 1-1 — DK21 (TL: 1/25)

MC 2-2 — DK21 (TL: 1/25)

MC 3-3 — DK21 (TL: 1/25)

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

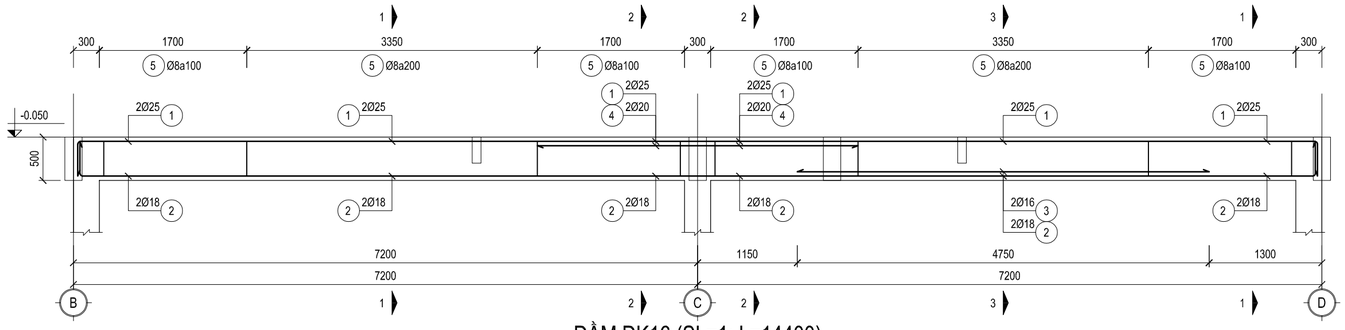
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

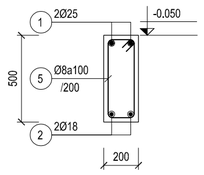
CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG (TT)

TỈ LỆ:	1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-14



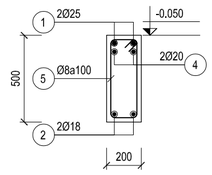
DẦM DK16 (SL=1; L=14400)

TL: 1/50



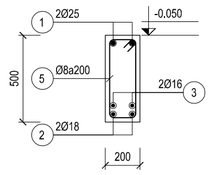
MC 1-1

DK16 (TL: 1/25)



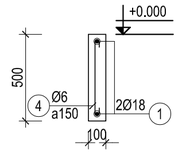
MC 2-2

DK16 (TL: 1/25)



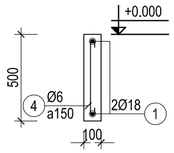
MC 3-3

DK16 (TL: 1/25)



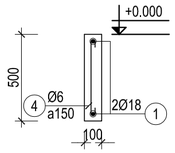
G1(100x500) (SL=4; L=2700)

TL: 1/25



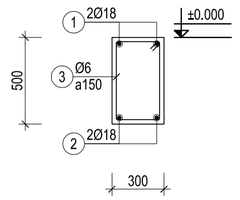
G2(100x500) (SL=6; L=2700)

TL: 1/25



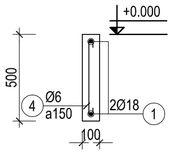
G3(100x500) (SL=2; L=1900)

TL: 1/25



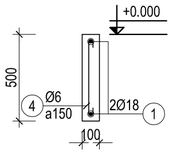
G4(300x500) (SL=4; L=700)

TL: 1/25



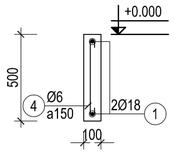
G5(100x500) (SL=2; L=2700)

TL: 1/25



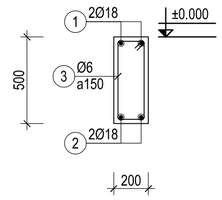
G6(100x500) (SL=6; L=1700)

TL: 1/25



G7(100x500) (SL=2; L=700)

TL: 1/25



G8(200x500) (SL=2; L=1100)

TL: 1/25

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:

BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BÁO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG (TT)

TỈ LỆ:	1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-15

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kg)
						1 CK	T. BỘ		
DK1 SL: 1	1	400 | 39100 | 400	16	41820	1	2	2	83.64	132.01
	2	400 | 39050 | 400	16	41770	1	2	2	83.54	131.85
	3	2800	16	2800	1	2	2	5.60	8.84
	4	48 | 150 | 450	6	1295	1	257	257	332.82	73.87
	5	64 | 150 | 450	8	1330	1	30	30	39.90	15.74
DK2 SL: 1	1	400 | 39100 | 400	16	41820	1	2	2	83.64	132.01
	2	400 | 39050 | 400	16	41770	1	2	2	83.54	131.85
	3	48 | 150 | 450	6	1295	1	290	290	375.55	83.35
DK3 SL: 1	1	400 | 39100 | 400	16	41820	1	2	2	83.64	132.01
	2	400 | 39050 | 400	16	41770	1	2	2	83.54	131.85
	3	2850	16	2850	1	2	2	5.70	9.00
	4	48 | 150 | 450	6	1295	1	289	289	374.26	83.07
DK4 SL: 1	1	400 | 6300 | 400	16	7100	1	2	2	14.20	22.41
	2	400 | 6250 | 400	16	7050	1	2	2	14.10	22.25
	3	48 | 150 | 450	6	1295	1	46	46	59.57	13.22
DK5 SL: 1	1	400 | 18700 | 400	16	20140	1	2	2	40.28	63.58
	2	400 | 18650 | 400	16	20090	1	2	2	40.18	63.42
	3	4200	16	4200	1	6	6	25.20	39.77
	4	48 | 150 | 450	6	1295	1	138	138	178.71	39.67
DK6 SL: 1	1	400 | 6300 | 400	16	7100	1	2	2	14.20	22.41
	2	400 | 6250 | 400	16	7050	1	2	2	14.10	22.25
	3	4200	16	4200	1	2	2	8.40	13.26
	4	48 | 150 | 450	6	1295	1	46	46	59.57	13.22
DK7 SL: 1	1	390 | 14300 | 390	16	15720	1	2	2	31.44	49.62
	2	335 | 14250 | 335	16	15560	1	2	2	31.12	49.12
	3	4750	16	4750	1	4	4	19.00	29.99
	4	3700	16	3700	1	2	2	7.40	11.68
	5	48 | 150 | 450	6	1295	1	104	104	134.68	29.89
DK8; DK10 SL: 2	1	390 | 14300 | 390	16	15720	2	2	4	62.88	99.25
	2	335 | 14250 | 335	16	15560	2	2	4	62.24	98.24
	3	48 | 150 | 450	6	1295	2	104	208	269.36	59.79
DK9 SL: 1	1	390 | 14300 | 390	16	15720	1	2	2	31.44	49.62
	2	335 | 14250 | 335	16	15560	1	2	2	31.12	49.12
	3	48 | 150 | 450	6	1295	1	104	104	134.68	29.89
DK11 SL: 1	1	400 | 20200 | 400	25	22000	1	2	2	44.00	169.55
	2	400 | 20150 | 400	20	21750	1	2	2	43.50	107.28
	3	4750	16	4750	1	2	2	9.50	14.99
	4	4750	18	4750	1	2	2	9.50	18.98
	5	3700	20	3700	1	2	2	7.40	18.25
	6	48 | 150 | 450	6	1295	1	40	40	51.80	11.50
	7	64 | 150 | 450	8	1330	1	104	104	138.32	54.58
DK12 SL: 1	1	400 | 20200 | 400	25	22000	1	2	2	44.00	169.55
	2	400 | 20150 | 400	20	21750	1	2	2	43.50	107.28
	3	4750	16	4750	1	2	2	9.50	14.99
	4	4750	18	4750	1	2	2	9.50	18.98
	5	3700	25	3700	1	2	2	7.40	28.51
	6	48 | 150 | 450	6	1295	1	40	40	51.80	11.50
	7	64 | 150 | 450	8	1330	1	101	101	134.33	53.00
DK13; DK14 SL: 2	1	390 | 14300 | 390	16	15720	2	2	4	62.88	99.25
	2	335 | 14250 | 335	16	15560	2	2	4	62.24	98.24
DK13; DK14 SL: 2	3	48 | 150 | 450	6	1295	2	101	202	261.59	58.06
DK15 SL: 1	1	400 | 14300 | 400	25	16100	1	2	2	32.20	124.08
	2	335 | 14250 | 335	16	15560	1	2	2	31.12	49.12
	3	4750	16	4750	1	4	4	19.00	29.99
	4	3700	25	3700	1	2	2	7.40	28.51
	5	64 | 150 | 450	8	1330	1	51	51	67.83	26.76
	6	48 | 150 | 450	6	1295	1	49	49	63.46	14.08
DK16 SL: 1	1	400 | 14300 | 400	25	16100	1	2	2	32.20	124.08
	2	400 | 14250 | 400	18	15770	1	2	2	31.54	63.00
	3	4750	16	4750	1	2	2	9.50	14.99
	4	3700	20	3700	1	2	2	7.40	18.25
	5	64 | 150 | 450	8	1330	1	99	99	131.67	51.95
DK17 SL: 1	1	400 | 7300 | 400	16	8100	1	2	2	16.20	25.57
	2	400 | 7250 | 400	16	8050	1	2	2	16.10	25.41
	3	4900	16	4900	1	2	2	9.80	15.47
	4	48 | 150 | 450	6	1295	1	53	53	68.64	15.23
DK18 SL: 1	1	400 | 16600 | 400	16	18040	1	2	2	36.08	56.95
	2	400 | 16550 | 400	16	17990	1	2	2	35.98	56.79
	3	2600	16	2600	1	2	2	5.20	8.21
	4	48 | 150 | 450	6	1295	1	93	93	120.44	26.73
	5	64 | 150 | 450	8	1330	1	26	26	34.58	13.64
DK19 SL: 1	1	200 | 4000 | 200	16	4400	1	1	1	4.40	6.94
	2	200 | 3950 | 200	16	4350	1	1	1	4.35	6.87
	3	2600	16	2600	1	1	1	2.60	4.10
	4	48 ⌒ 250 ⌒ 48	6	430	1	35	35	15.05	3.34
DK20 SL: 1	1	200 | 2550 | 200	25	2950	1	1	1	2.95	11.37
	2	2525 | 200	16	2725	1	1	1	2.72	4.30
	3	125 | 2450 | 150	25	2725	1	1	1	2.72	10.50
	4	48 ⌒ 250 ⌒ 48	6	430	1	25	25	10.75	2.39
DK21 SL: 1	1	200 | 5750 | 200	25	6150	1	1	1	6.15	23.70
	2	200 | 5700 | 200	20	6100	1	1	1	6.10	15.04
	3	3850	20	3850	1	1	1	3.85	9.49
	4	1500 | 150	20	1650	1	1	1	1.65	4.07
	5	48 ⌒ 250 ⌒ 48	6	430	1	52	52	22.36	4.96
DK22 SL: 1	1	200 | 1550 | 200	16	1950	1	1	1	1.95	3.08
	2	200 | 1500 | 200	16	1900	1	1	1	1.90	3.00
	3	48 ⌒ 250 ⌒ 48	6	430	1	14	14	6.02	1.34
DK23 SL: 1	1	200 | 2185 | 200	20	2585	1	1	1	2.58	6.37
	2	2160 | 200	16	2360	1	1	1	2.36	3.72
	3	48 ⌒ 250 ⌒ 48	6	430	1	19	19	8.17	1.81

- Nhóm Ø < 10:	792.58	kg
- Nhóm 10 <= Ø < 20:	2158.35	kg
- Nhóm Ø >= 20:	975.88	kg
- Tổng cộng:	3926.81	kg

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SỚP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP ĐÀ KIỀNG

TỈ LỆ:	1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-16

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CÂU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
G1(100x500)	1	200 — 2640 — 200	18	3040	4	2	8	24.32	48.64
	4	45 — 440 — 45	6	530	4	25	100	53	11.77
G2(100x500)	1	200 — 2640 — 200	18	3040	6	2	12	36.48	72.96
	4	45 — 440 — 45	6	530	6	25	150	79.5	17.65
G3(100x500)	1	200 — 1840 — 200	18	2240	2	2	4	8.96	17.92
	4	45 — 440 — 45	6	530	2	25	50	26.5	5.88
G4(300x500)	1	400 — 640 — 400	18	1440	4	2	8	11.52	23.04
	2	640	18	640	4	2	8	5.12	10.24
	3	45 — 450 — 250	6	1490	4	4	16	23.84	5.29
G5(100x500)	1	200 — 2640 — 200	18	3040	2	2	4	12.16	24.32
	4	45 — 440 — 45	6	530	2	25	50	26.5	5.88
G6(100x500)	1	200 — 1640 — 200	18	2040	6	2	12	24.48	48.96
	4	45 — 440 — 45	6	530	6	25	150	79.5	17.65
G7(100x500)	1	200 — 640 — 200	18	1040	2	2	4	4.16	8.32
	4	45 — 440 — 45	6	530	2	25	50	26.5	5.88
G8(200x500)	1	400 — 1040 — 400	18	1840	2	2	4	7.36	14.72
	2	1040	18	1040	2	2	4	4.16	8.32
	3	45 — 450 — 150	6	1290	2	4	8	10.32	2.29

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø18
CHIỀU DÀI(m):	325.66	138.72
TRỌNG LƯỢNG(kg):	72.3	277.44
SỐ THANH 11.7m:	-	12
NHÓM Ø<=10(kg):	72.3	
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	277.44	

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SỚP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

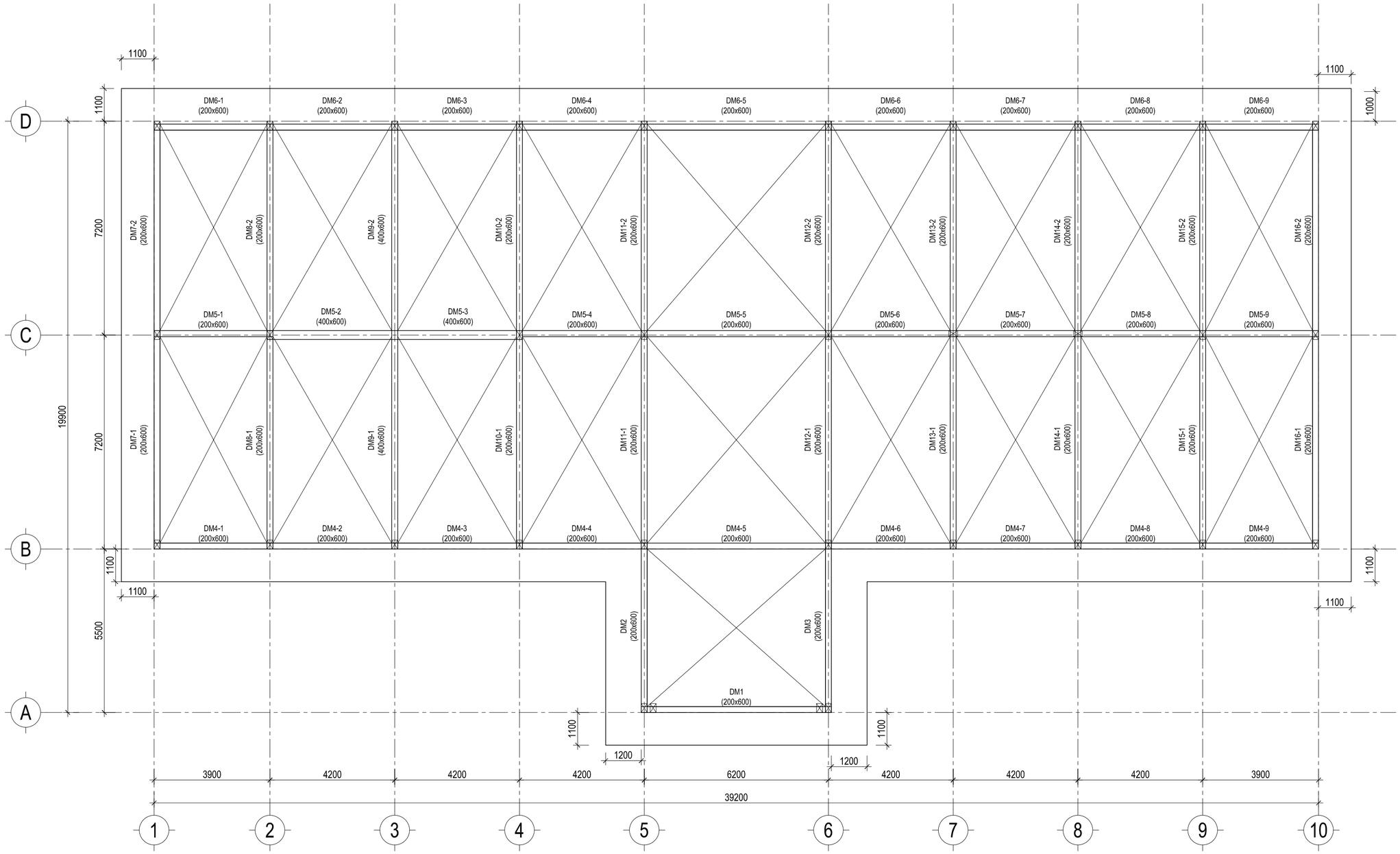
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP ĐÀ KIỀNG(TT)

TỈ LỆ:	1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-17



MẶT BẰNG DẦM SÀN SÊ NÔ MÁI

TỶ LỆ 1/100

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

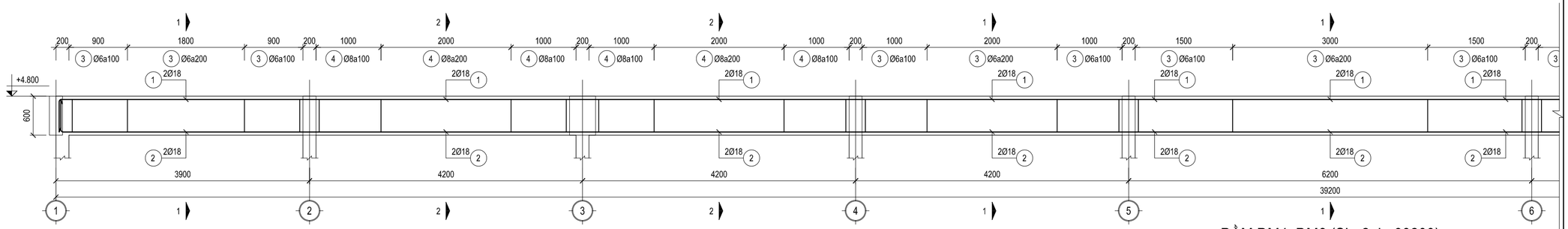
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

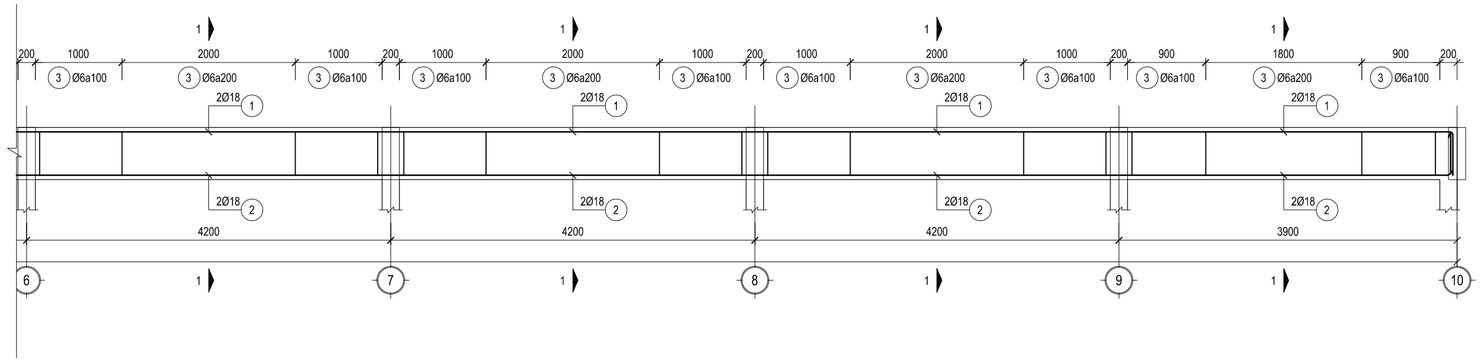
MẶT BẰNG DẦM SÀN SÊ NÔ MÁI

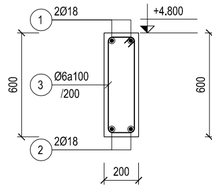
TỈ LỆ:	1/100
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-18



DẦM DM4; DM6 (SL=2; L=39200)

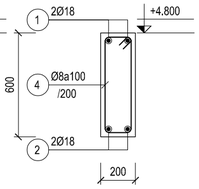
TL: 1/50





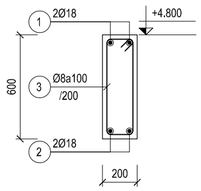
MC 1-1

DM4; DM6 (TL: 1/25)



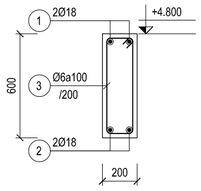
MC 2-2

DM4; DM6 (TL: 1/25)



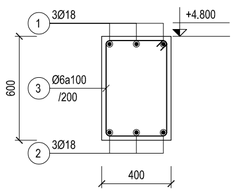
DẦM DM7 (SL=1; L=14400)

MC 1-1 (TỶ LỆ: 1/25)



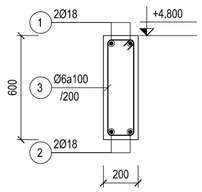
DẦM DM8 (SL=1; L=14400)

MC 1-1 (TỶ LỆ: 1/25)



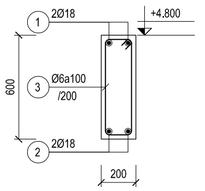
DẦM DM9 (SL=1; L=14400)

MC 1-1 (TỶ LỆ: 1/25)



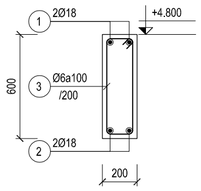
DẦM DM10 (SL=1; L=14400)

MC 1-1 (TỶ LỆ: 1/25)



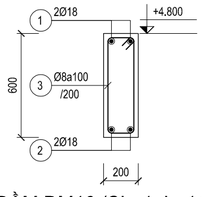
DẦM DM13; DM14 (SL=2; L=14400)

MC 1-1 (TỶ LỆ: 1/25)



DẦM DM11; DM12; DM15 (SL=3; L=14400)

MC 1-1 (TỶ LỆ: 1/25)



DẦM DM16 (SL=1; L=14400)

MC 1-1 (TỶ LỆ: 1/25)

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:

BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

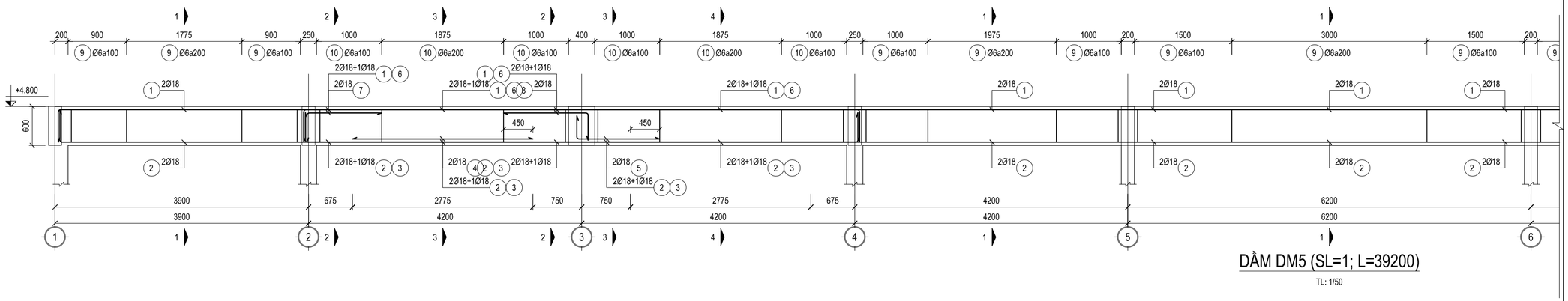
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

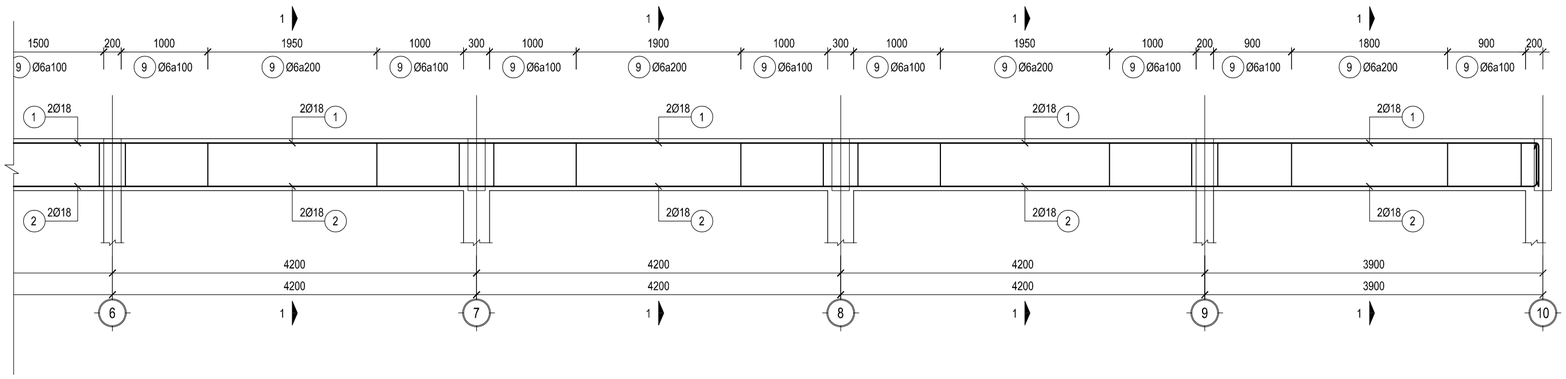
CHI TIẾT DẦM MÁI

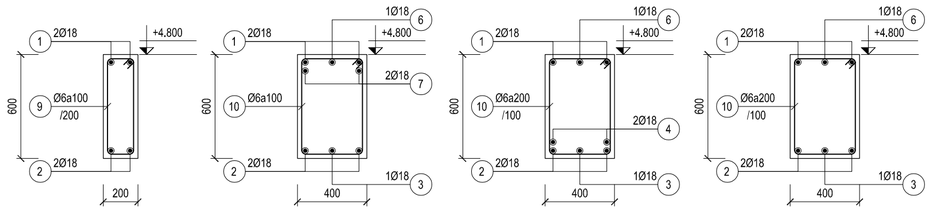
TỈ LỆ:	1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-19



DẦM DM5 (SL=1; L=39200)

TL: 1/50





MC 1-1

DM5 (TL: 1/25)

MC 2-2

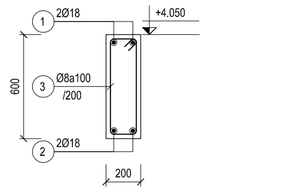
DM5 (TL: 1/25)

MC 3-3

DM5 (TL: 1/25)

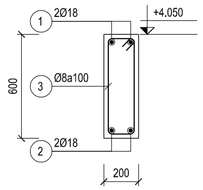
MC 4-4

DM5 (TL: 1/25)



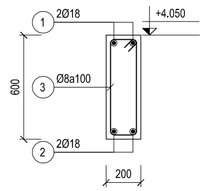
DẦM DM1 (SL=1; L=6400)

MC 1-1 (TỶ LỆ: 1/25)



DẦM DM2 (SL=1; L=5500)

MC 1-1 (TỶ LỆ: 1/25)



DẦM DM3 (SL=1; L=5500)

MC 1-1 (TỶ LỆ: 1/25)

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:

BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT DẦM MÁI (TT)

TỈ LỆ:	1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-20

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kg)
						1 CK	T. BỘ		
DM4: DM6 SL: 2	1	500 | 39100 | 500	18	42260	2	2	4	169.04	337.67
	2	500 | 39050 | 500	18	42210	2	2	4	168.84	337.27
	3	48 + 150 + 550	6	1495	2	226	452	675.74	149.98
	4	64 + 150 + 550	8	1530	2	60	120	183.60	72.45
DM5 SL: 1	1	500 | 39100 | 500	18	42260	1	2	2	84.52	168.84
	2	500 | 39050 | 500	18	42210	1	2	2	84.42	168.64
	3	455 | 8500 | 455	18	9410	1	1	1	9.41	18.80
	4	2775	18	2775	1	2	2	5.55	11.09
	5	355 | 1275	18	1630	1	2	2	3.26	6.51
	6	500 | 8550 | 500	18	9550	1	1	1	9.55	19.08
	7	450 | 1150	18	1600	1	2	2	3.20	6.39
	8	1300 | 420	18	1720	1	2	2	3.44	6.87
	9	48 + 150 + 550	6	1495	1	226	226	337.87	74.99
	10	48 + 350 + 550	6	1895	1	62	62	117.49	26.08
DM7 SL: 1	1	470 | 14300 | 470	18	15960	1	2	2	31.92	63.76
	2	405 | 14250 | 405	18	15780	1	2	2	31.56	63.04
	3	64 + 150 + 550	8	1530	1	104	104	159.12	62.79
DM8 SL: 1	1	470 | 14300 | 470	18	15960	1	2	2	31.92	63.76
	2	405 | 14250 | 405	18	15780	1	2	2	31.56	63.04
	3	48 + 150 + 550	6	1495	1	104	104	155.48	34.51
DM9 SL: 1	1	470 | 14300 | 470	18	15960	1	3	3	47.88	95.64
	2	405 | 14250 | 405	18	15780	1	3	3	47.34	94.57
	3	48 + 350 + 550	6	1895	1	104	104	197.08	43.74
DM10 SL: 1	1	470 | 14300 | 470	18	15960	1	2	2	31.92	63.76
	2	405 | 14250 | 405	18	15780	1	2	2	31.56	63.04
	3	48 + 150 + 550	6	1495	1	104	104	155.48	34.51
DM11; DM12; DM15 SL: 3	1	470 | 14300 | 470	18	15960	3	2	6	95.76	191.29
	2	405 | 14250 | 405	18	15780	3	2	6	94.68	189.13
	3	48 + 150 + 550	6	1495	3	104	312	466.44	103.53
DM13; DM14 SL: 2	1	470 | 14300 | 470	18	15960	2	2	4	63.84	127.53
	2	405 | 14250 | 405	18	15780	2	2	4	63.12	126.09
	3	48 + 150 + 550	6	1495	2	104	208	310.96	69.02
DM16 SL: 1	1	470 | 14300 | 470	18	15960	1	2	2	31.92	63.76
	2	405 | 14250 | 405	18	15780	1	2	2	31.56	63.04
	3	64 + 150 + 550	8	1530	1	104	104	159.12	62.79

TỔNG HỢP CỐT THÉP

- Đường kính (mm):	Ø6	Ø8	Ø18
- Chiều dài (m):	2416.54	501.84	1207.77
- Khối lượng (kg):	536.36	198.03	2412.61
- Chiều dài / 11.7	-	-	104

- Nhóm Ø < 10:	734.39	kg
- Nhóm 10 <= Ø < 20:	2412.61	kg

- Tổng cộng:	3147	kg

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kg)
						1 CK	T. BỘ		
DM1 SL: 1	1	500 | 6300 | 500	18	7300	1	2	2	14.60	29.16
	2	500 | 6250 | 500	18	7250	1	2	2	14.50	28.96
	3	64 + 150 + 550	8	1530	1	46	46	70.38	27.77
DM2 SL: 1	1	470 | 5400 | 500	18	6370	1	2	2	12.74	25.45
	2	405 | 5375	18	5780	1	2	2	11.56	23.09
	3	64 + 150 + 550	8	1530	1	52	52	79.56	31.39
DM3 SL: 1	1	470 | 5400 | 500	18	6370	1	2	2	12.74	25.45
	2	405 | 5375	18	5780	1	2	2	11.56	23.09
	3	64 + 150 + 550	8	1530	1	52	52	79.56	31.39

TỔNG HỢP CỐT THÉP

- Đường kính (mm):	Ø8	Ø18
- Chiều dài (m):	229.5	77.7
- Khối lượng (kg):	90.55	155.2
- Chiều dài / 11.7	-	7

- Nhóm Ø < 10:	90.55	kg
- Nhóm 10 <= Ø < 20:	155.2	kg

- Tổng cộng:	245.75	kg

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

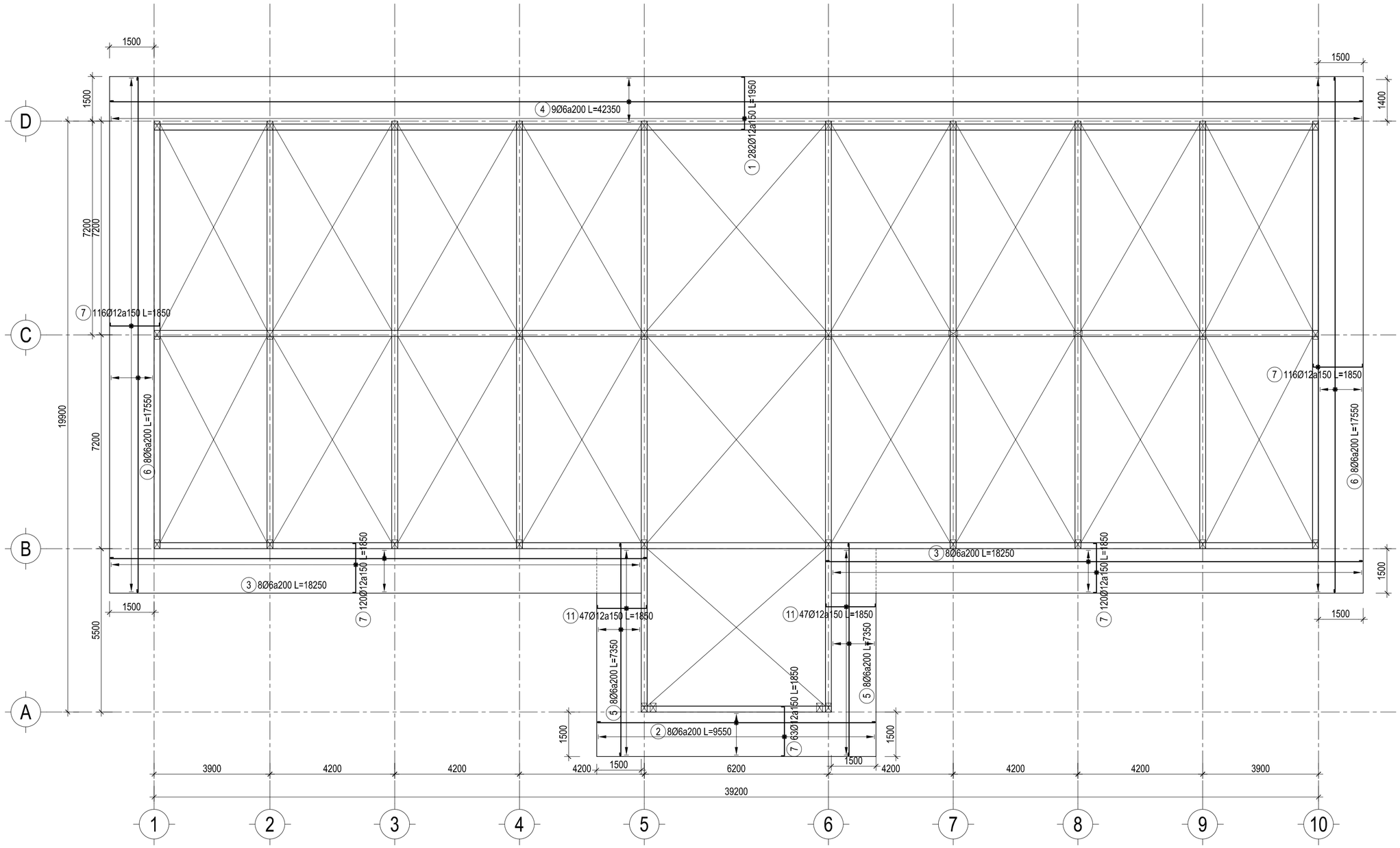
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP DẦM

TỈ LỆ:	1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-21



THÉP SÀN LỚP DƯỚI SENO MÁI

TL: 1/100

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

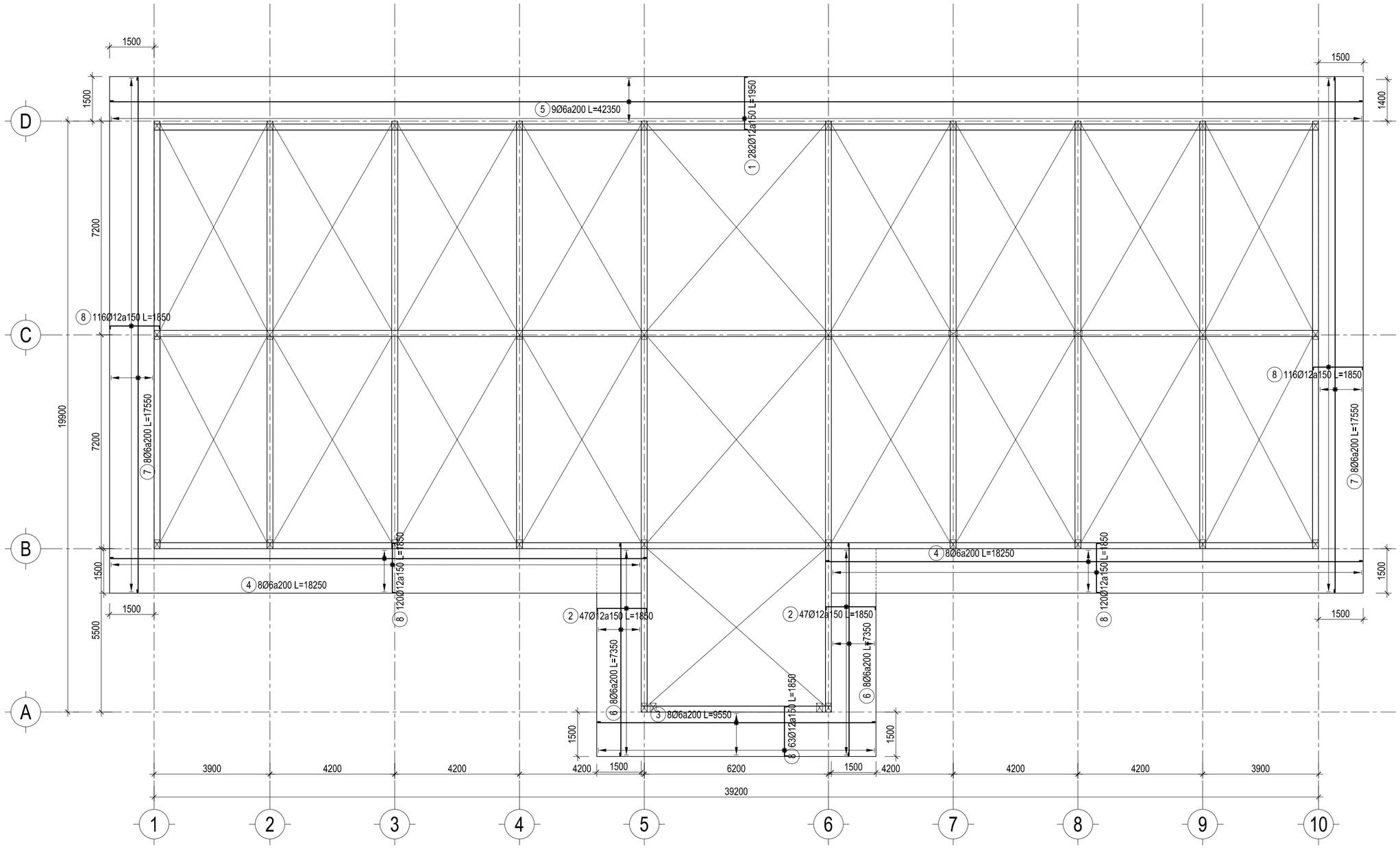
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI SÊ NÔ MÁI

TỈ LỆ:	1/100
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-22



THÉP SÀN LỚP TRÊN SENO MÁI

TL: 1/100

785.98 M2

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN SÊ NÔ MÁI

TỈ LỆ:	1/100
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-23

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CÂU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
THÉP SÀN LỚP DƯỚI SENO MÁI	1	100 1750 100	12	1950	1	282	282	549,9	488,31
	2	100 9350 100	6	9550	1	8	8	76,4	16,96
	3	100 18050 100	6	18250	1	16	16	292	64,82
	4	100 42150 100	6	42350	1	9	9	381,15	84,62
	5	100 7150 100	6	7350	1	16	16	117,6	26,11
	6	100 17350 100	6	17550	1	16	16	280,8	62,34
	7	100 1650 100	12	1850	1	535	535	989,75	878,9
	11	100 1650 100	12	1850	1	94	94	173,9	154,42
THÉP SÀN LỚP TRÊN SENO MÁI	1	100 1750 100	12	1950	1	282	282	549,9	488,31
	2	100 1650 100	12	1850	1	94	94	173,9	154,42
	3	100 9350 100	6	9550	1	8	8	76,4	16,96
	4	100 18050 100	6	18250	1	16	16	292	64,82
	5	100 42150 100	6	42350	1	9	9	381,15	84,62
	6	100 7150 100	6	7350	1	16	16	117,6	26,11
	7	100 17350 100	6	17550	1	16	16	280,8	62,34
	8	100 1650 100	12	1850	1	535	535	989,75	878,9

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø12
CHIỀU DÀI(m):	2295.9	3427.1
TRỌNG LƯỢNG(kg):	509.69	3043.26
SỐ THANH 11.7m:	-	293
NHÓM Ø<=10(kg):	509.69	
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	3043.26	

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SỚP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

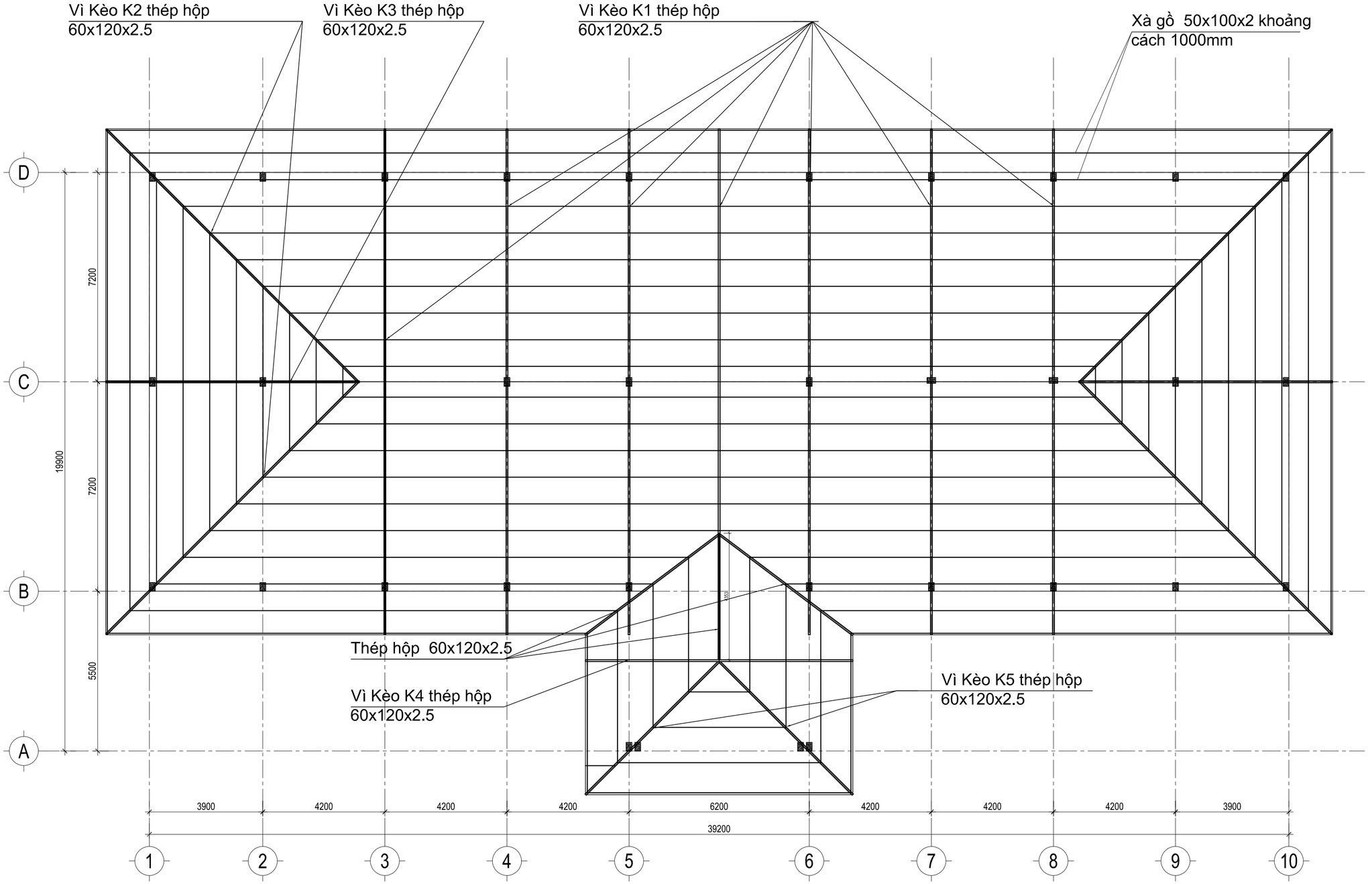
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP SÀN SÊ NÔ

TỈ LỆ:	1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-24



MẶT BẰNG VÌ KÈO, XÀ GỒ

TL: 1/100

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

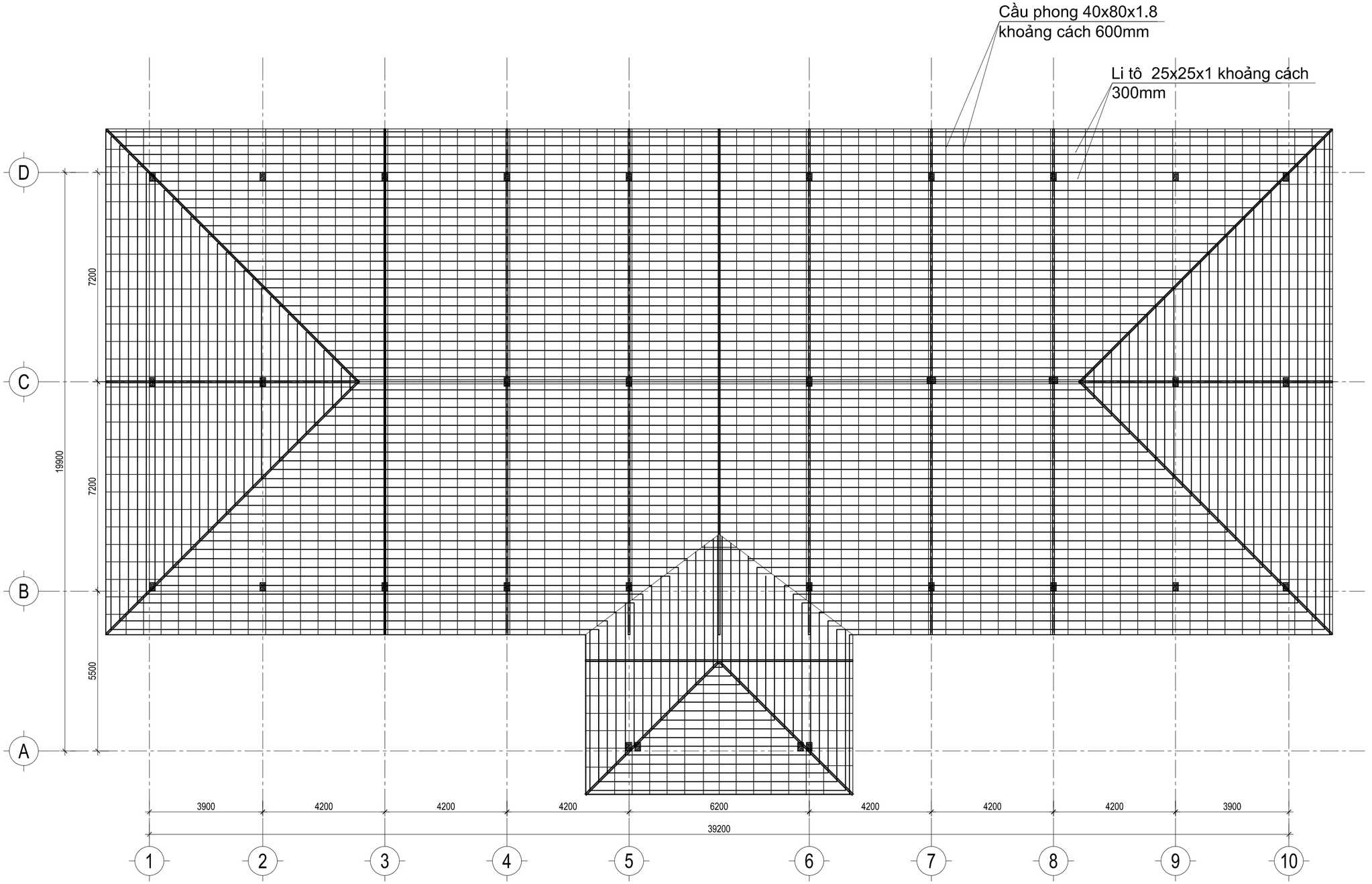
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG VÌ KÈO, XÀ GỒ

TỈ LỆ:	1/100
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-25



MẶT BẰNG CẦU PHONG, LI TÔ

TL: 1/100

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:

BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

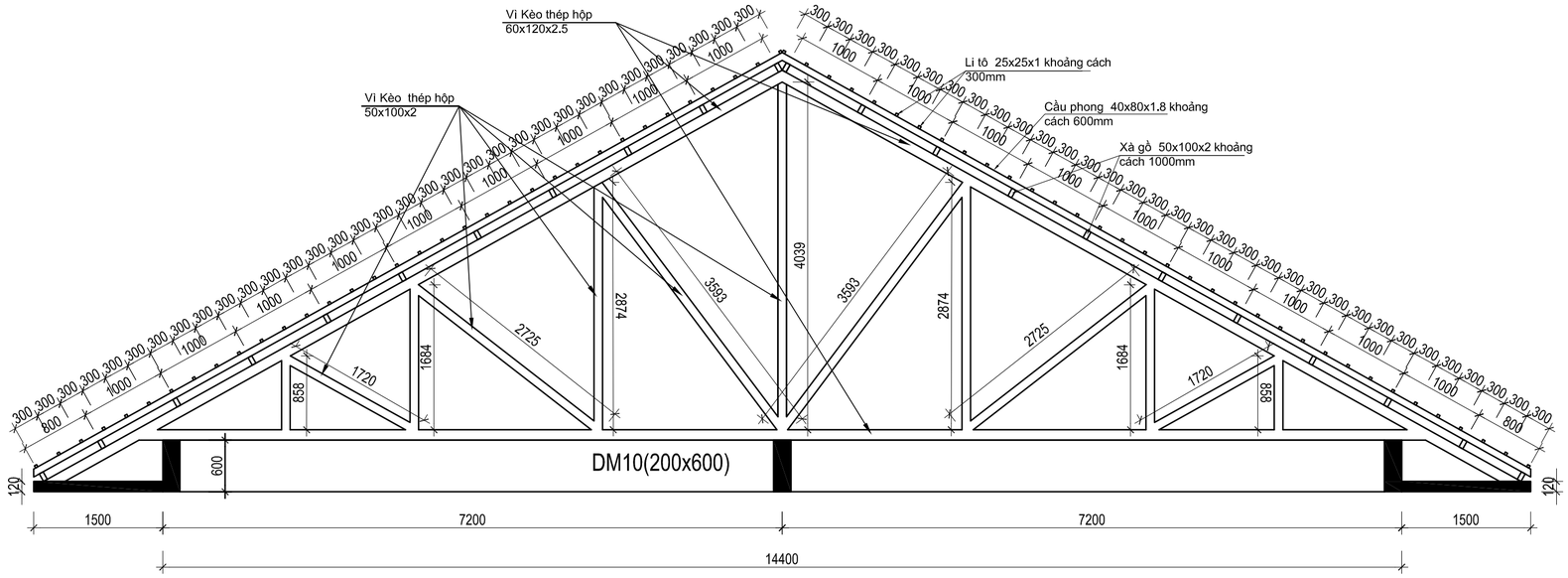
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

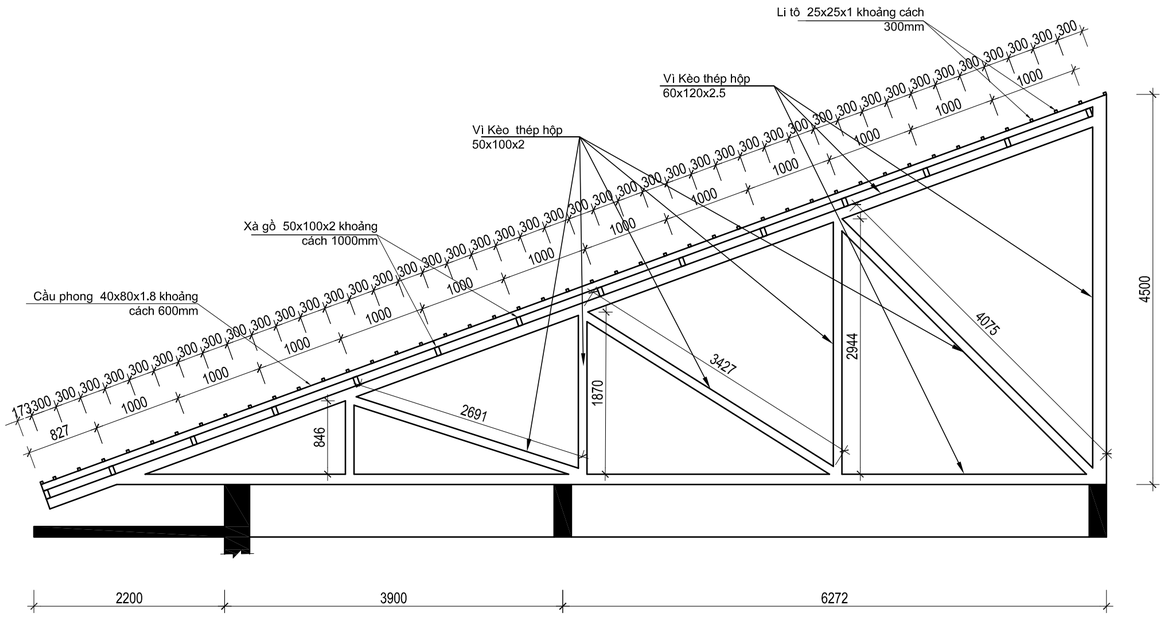
MẶT BẰNG CẦU PHONG, LI TÔ

TỈ LỆ:	1/100
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-26



CHI TIẾT VÌ KÈO K1

TL: 1/50



CHI TIẾT VÌ KÈO K2

TL: 1/50

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

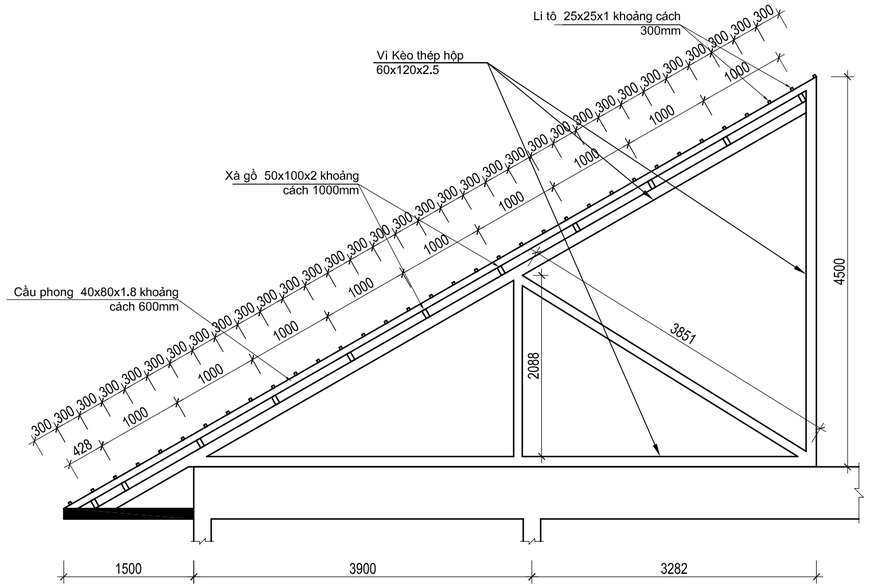
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

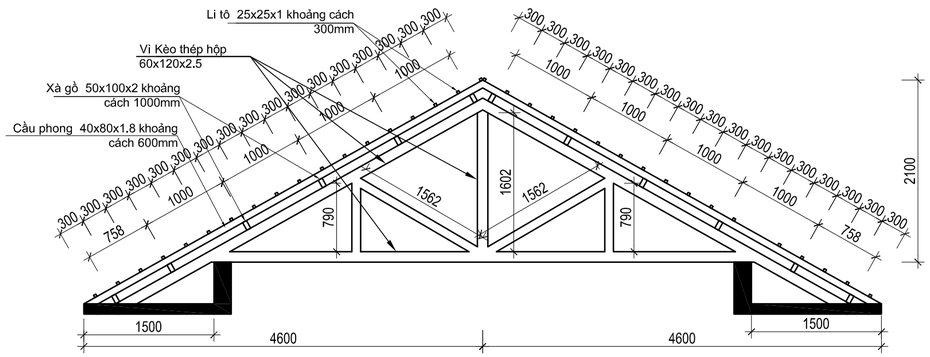
CHI TIẾT VÌ KÈO VK1, VK2

TỈ LỆ:	1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-27



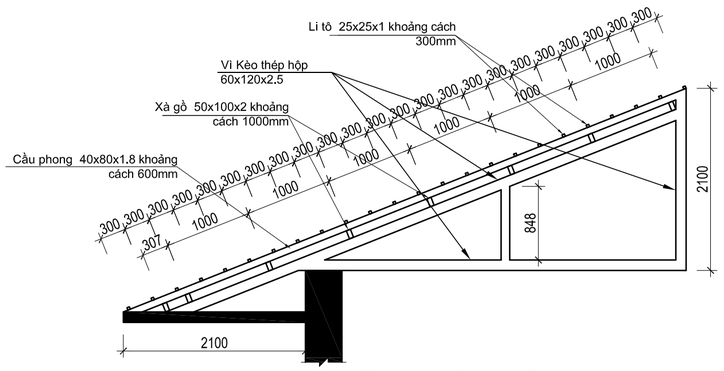
CHI TIẾT VÌ KÈO K3

TL: 1/50



CHI TIẾT VÌ KÈO K4

TL: 1/50



CHI TIẾT VÌ KÈO K5

TL: 1/50

THỐNG KÊ THÉP VÌ KÈO

CẤU KIỆN	KÍ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC	D/DT 1 THAN	SỐ LƯỢNG		ỔNG CD/D	L/m; TL/m2	TỔNG TL	Sơn sắt thép
				(mm/mm2)	1 CK	T.BỘ	(m/m2)	g/m; kg/m2	(kg)	
VÌ KÈO K1	THÉP HỘP		60X120X2.5	38700	7	7	270,9	7,07	1.913,91	97,52
(07CK)	THÉP HỘP		50X100X2	26910	7	7	188,37	4,71	887,22	56,51
VÌ KÈO K2	THÉP HỘP		60X120X2.5	28726	4	4	114,904	7,07	811,80	41,37
(04CK)	THÉP HỘP		50X100X2	15852	4	4	63,408	4,71	298,65	22,83
VÌ KÈO K3	THÉP HỘP		60X120X2.5	21195	2	2	42,39	7,07	299,49	15,26
(02CK)	THÉP HỘP		50X100X2	5939	2	2	11,878	4,71	55,95	3,56
VÌ KÈO K4	THÉP HỘP		60X120X2.5	17733	1	1	17,733	7,07	125,28	6,38
(01CK)	THÉP HỘP		50X100X2	4703	1	1	4,703	4,71	22,15	1,41
VÌ KÈO K5	THÉP HỘP		60X120X2.5	12904	2	2	25,808	7,07	182,33	9,29
(02CK)	THÉP HỘP		50X100X2	848	2	2	1,696	4,71	7,99	0,51
TỔNG CỘNG									**4.604,77**	**254,65**

THỐNG KÊ THÉP LI TÔ- CẦU PHÔNG

CẤU KIỆN	KÍ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC	D/DT 1 THAN	SỐ LƯỢNG		ỔNG CD/D	TL/m; TL/m2	TỔNG TL	Sơn sắt thép
				(m)	1 CK	T.BỘ	(m/m2)	(kg/m; kg/m2)	(kg)	
01CK	THÉP HỘP		25X25X1	2672,7	1	1	2672,7	0,79	2.098,07	267,27
CẤU KIỆN	THÉP HỘP		40X80X1.8	1369,14	1	1	1369,14	3,39	4.643,03	328,59
	THÉP HỘP		50X100X2	914,06	1	1	914,06	4,71	4.305,22	274,22
	THÉP HỘP		60X120X2.5	6,56	2	2	13,12	7,07	92,69	4,72
	THÉP HỘP		60X120X2.5	4,353	1	1	4,353	7,07	30,75	1,57
NVS	THÉP HỘP		40X80X1.8	5,9	5	5	29,5	3,39	100,04	7,08
TỔNG CỘNG									**11.269,81**	**883,45**

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BÁO

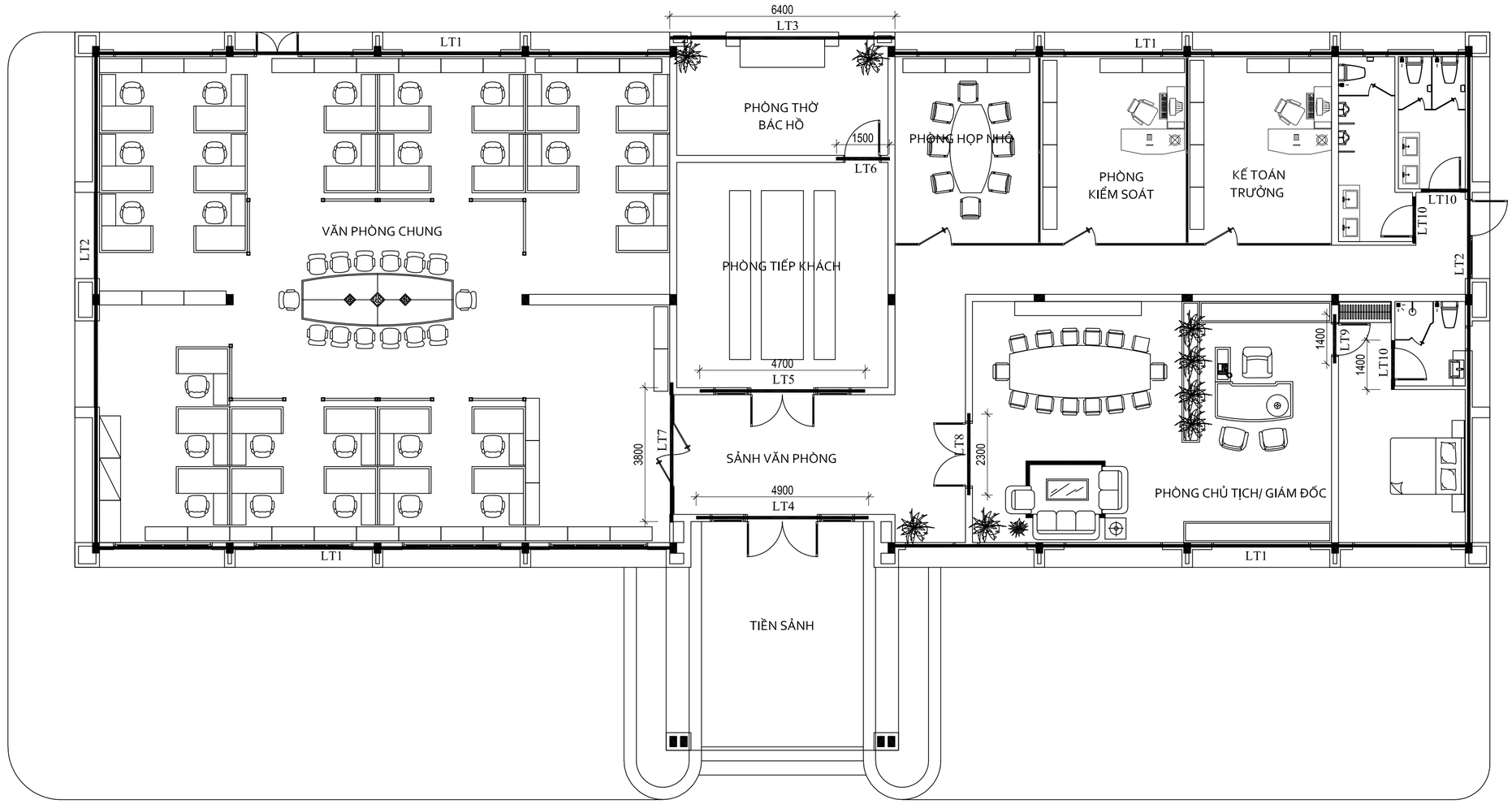
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

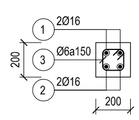
CHI TIẾT VÌ KÈO VK3, VK4, VK5, THỐNG KÊ THÉP

TỈ LỆ:	1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-28



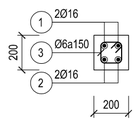
MẶT BẰNG LANH TÔ

TL: 1/100



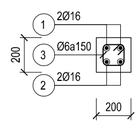
LT1(200X200) (SL=4; L=16600)

TL: 1/25



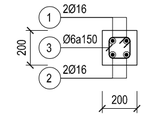
LT2(200X200) (SL=2; L=14000)

TL: 1/25



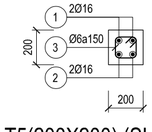
LT3(200X200) (SL=1; L=6400)

TL: 1/25



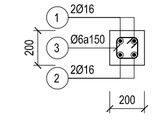
LT4(200X200) (SL=1; L=4900)

TL: 1/25



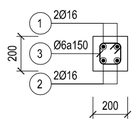
LT5(200X200) (SL=1; L=4700)

TL: 1/25



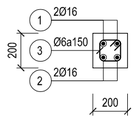
LT6(200X200) (SL=1; L=1500)

TL: 1/25



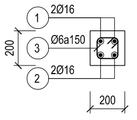
LT7(200X200) (SL=1; L=3800)

TL: 1/25



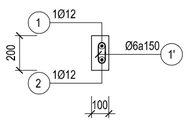
LT8(200X200) (SL=1; L=2300)

TL: 1/25



LT9(200X200) (SL=1; L=1400)

TL: 1/25



LT10(200X200) (SL=3; L=1400)

TL: 1/25

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG LANH TÔ CHI TIẾT LANH TÔ

TỈ LỆ:	1/100
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-29

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kg)
						1 CK	T. BỘ		
LT1(200X200) SL: 4	1	200 17320 200	16	18232	4	2	8	145.86	230.21
	2	200 17320 200	16	18232	4	2	8	145.86	230.21
	3	48 120 120	6	580	4	111	444	257.52	57.16
LT2(200X200) SL: 2	1	200 14720 200	16	15632	2	2	4	62.53	98.69
	2	200 14720 200	16	15632	2	2	4	62.53	98.69
	3	48 120 120	6	580	2	93	186	107.88	23.94
LT3(200X200) SL: 1	1	200 7120 200	16	7520	1	2	2	15.04	23.74
	2	200 7120 200	16	7520	1	2	2	15.04	23.74
	3	48 120 120	6	580	1	43	43	24.94	5.54
LT4(200X200) SL: 1	1	200 5620 200	16	6020	1	2	2	12.04	19
	2	200 5620 200	16	6020	1	2	2	12.04	19
	3	48 120 120	6	580	1	33	33	19.14	4.25
LT5(200X200) SL: 1	1	200 5420 200	16	5820	1	2	2	11.64	18.37
	2	200 5420 200	16	5820	1	2	2	11.64	18.37
	3	48 120 120	6	580	1	31	31	17.98	3.99
LT6(200X200) SL: 1	1	200 2220 200	16	2620	1	2	2	5.24	8.27
	2	200 2220 200	16	2620	1	2	2	5.24	8.27
	3	48 120 120	6	580	1	10	10	5.8	1.29
LT7(200X200) SL: 1	1	200 4520 200	16	4920	1	2	2	9.84	15.53
	2	200 4520 200	16	4920	1	2	2	9.84	15.53
	3	48 120 120	6	580	1	25	25	14.5	3.22
LT8(200X200) SL: 1	1	200 3020 200	16	3420	1	2	2	6.84	10.8
	2	200 3020 200	16	3420	1	2	2	6.84	10.8
	3	48 120 120	6	580	1	15	15	8.7	1.93
LT9(200X200) SL: 1	1	200 2120 200	16	2520	1	2	2	5.04	7.95
	2	200 2120 200	16	2520	1	2	2	5.04	7.95
	3	48 120 120	6	580	1	9	9	5.22	1.16
LT10(200X200) SL: 3	1	200 2120 200	12	2520	3	1	3	7.56	6.71
	2	2120	12	2120	3	1	3	6.36	5.65
	1'	48 120 48	6	300	3	9	27	8.1	1.8

TỔNG HỢP CỐT THÉP

- Đường kính (mm):	Ø6	Ø12	Ø16
- Chiều dài (m):	469.78	13.92	548.14
- Khối lượng (kg):	104.28	12.36	865.12

- Nhóm Ø < 10:	104.28	kg
- Nhóm 10 <= Ø < 20:	877.48	kg

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SỚP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

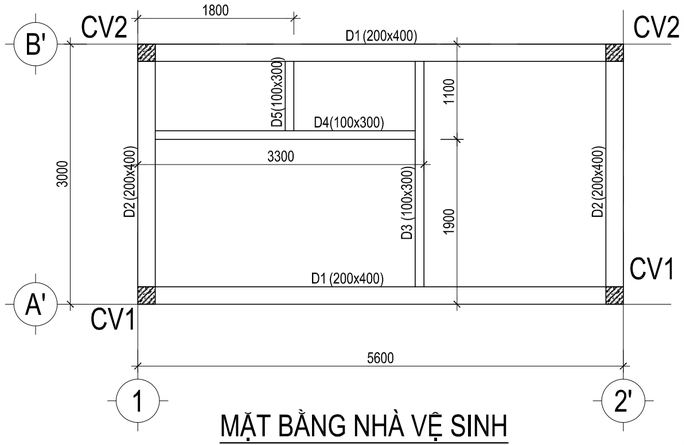
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

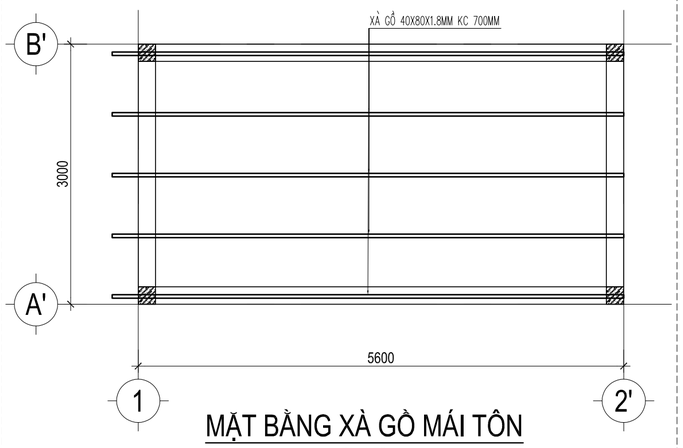
THỐNG KÊ THÉP LANH TÔ

TỈ LỆ:	1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-30



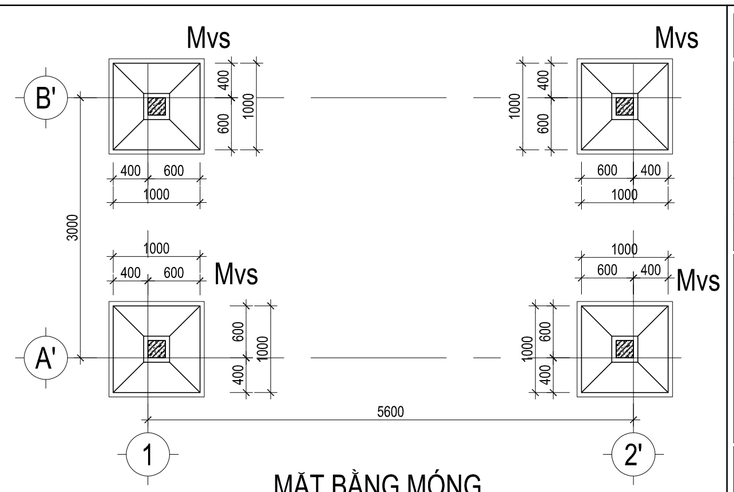
MẶT BẰNG NHÀ VỆ SINH

TL: 1/50



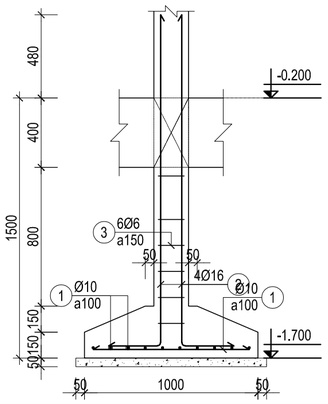
MẶT BẰNG XÀ GỒ MÁI TÔN

TL: 1/50



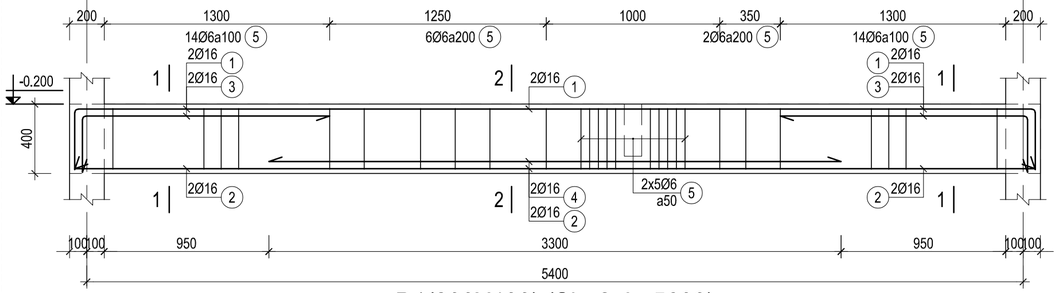
MẶT BẰNG MÓNG

TL: 1/50



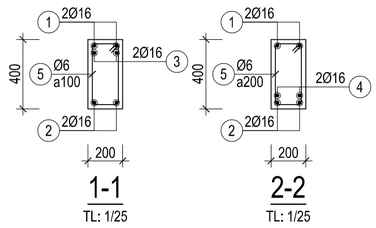
1-1

TL: 1/25



D1(200X400) (SL=2; L=5600)

TL: 1/25

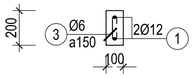


1-1

TL: 1/25

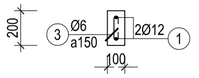
2-2

TL: 1/25



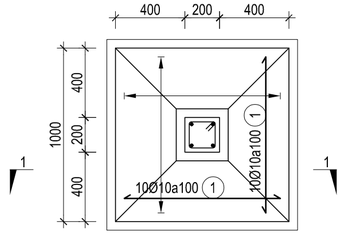
LT(100X200) (SL=4; L=1400)

TL: 1/25



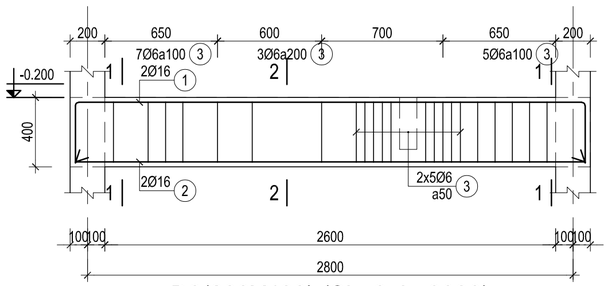
GT(100X200) (SL=1; L=17200)

TL: 1/25



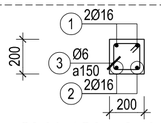
Mvs (SL=4)

TL: 1/25



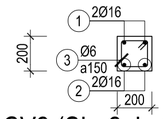
D2(200X400) (SL=2; L=3000)

TL: 1/25



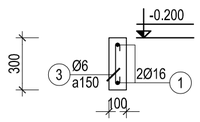
CV1 (SL=2; L=4200)

TL: 1/25



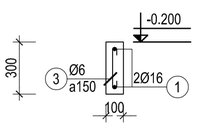
CV2 (SL=2; L=3800)

TL: 1/25



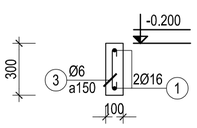
D3(100X300) (SL=1; L=3000)

TL: 1/25



D4(100X300) (SL=1; L=3300)

TL: 1/25



D5(100X300) (SL=1; L=1100)

TL: 1/25

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:

BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

NHÀ VỆ SINH NGOÀI NHÀ

TỈ LỆ:	1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-31

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH MỘT CK	SỐ THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
Mvs	1	900	10	900	4	20	80	72	44,42

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø10	Ø16
CHIỀU DÀI(m):	16.56	72	35.36
TRỌNG LƯỢNG(kg):	3.68	44.42	55.87
SỐ THANH 11.7m:	-	7	4
NHÓM Ø<=10(kg):	48.1		
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	55.87		

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH MỘT CK	SỐ THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
D1(200X400)	1	350 5540 350	16	6240	2	2	4	24,96	39,44
	2	5540	16	5540	2	2	4	22,16	35,01
	3	325 1425	16	1750	2	4	8	14	22,12
	4	3300	16	3300	2	2	4	13,2	20,86
	5	45 350 150	6	1090	2	46	92	100,28	22,26
D2(200X400)	1	350 2940 350	16	3640	2	2	4	14,56	23
	2	2940	16	2940	2	2	4	11,76	18,58
	3	45 350 150	6	1090	2	25	50	54,5	12,1
D3(100X300)	1	200 2940 200	16	3340	1	2	2	6,68	10,55
	3	45 240 45	6	330	1	21	21	6,93	1,54
D4(100X300)	1	200 3240 200	16	3640	1	2	2	7,28	11,5
	3	45 240 45	6	330	1	23	23	7,59	1,68
D5(100X300)	1	200 1040 200	16	1440	1	2	2	2,88	4,55
	3	45 240 45	6	330	1	8	8	2,64	0,59

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø16
CHIỀU DÀI(m):	171.94	117.48
TRỌNG LƯỢNG(kg):	38.17	185.62
SỐ THANH 11.7m:	-	11
NHÓM Ø<=10(kg):	38.17	
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	185.62	

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH MỘT CK	SỐ THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
CV1	1	200 4140 200	16	4540	2	2	4	18,16	28,69
	2	4140	16	4140	2	2	4	16,56	26,16
	3	45 150 150	6	690	2	29	58	40,02	8,88
CV2	1	200 3740 200	16	4140	2	2	4	16,56	26,16
	2	3740	16	3740	2	2	4	14,96	23,64
	3	45 150 150	6	690	2	26	52	35,88	7,97
CỔ CỘT	2	300 1910	16	2210	4	4	16	35,36	55,87
	3	45 150 150	6	690	4	6	24	16,56	3,68

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø16
CHIỀU DÀI(m):	75.9	66.24
TRỌNG LƯỢNG(kg):	16.85	104.66
SỐ THANH 11.7m:	-	6
NHÓM Ø<=10(kg):	16.85	
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	104.66	

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH MỘT CK	SỐ THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
GT(100X200)	1	200 17140 200	12	17900	1	2	2	35,8	31,79
	3	45 140 45	6	230	1	115	115	26,45	5,87
LT(100X200)	1	200 1340 200	12	1740	4	2	8	13,92	12,36
	3	45 140 45	6	230	4	10	40	9,2	2,04

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø12
CHIỀU DÀI(m):	35.65	49.72
TRỌNG LƯỢNG(kg):	7.91	44.15
SỐ THANH 11.7m:	-	5
NHÓM Ø<=10(kg):	7.91	
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	44.15	

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP NHÀ VỆ SINH NGOÀI NHÀ

TỈ LỆ:	1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KC-32

CÔNG TRÌNH: TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN.
ĐỊA ĐIỂM: BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ
(PHẦN CƠ ĐIỆN)



CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY TNHH MTV
LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TRỤ SỞ : BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG
ĐIỆN THOẠI: 0983 538 345
Emai: namtaynguyen2014@gmail.com
Web: lamnghiepnamtaynguyen.com

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

GBITEC

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ
MÔI TRƯỜNG GBITEC

92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
ĐIỆN THOẠI: 0703 363 838

NGÀY PHÁT HÀNH

2025

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ MÔI TRƯỜNG GBITEC

HỒ SƠ THIẾT KẾ
(PHẦN CƠ ĐIỆN)

CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC
CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM: **BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG**

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV
LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

GBITEC

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ MÔI TRƯỜNG GBITEC

TP.HCM, 2025

DANH SÁCH BẢN VẼ

STT	SỐ HIỆU	TÊN BẢN VẼ	TỈ LỆ
1	CĐ-01	DANH SÁCH BẢN VẼ GHI CHÚ & KÝ HIỆU	NA
2	CĐ-02	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN CHÍNH	NA
3	CĐ-03	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN NHÁNH	NA
4	CĐ-04	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỆN NHẸ & BÁO CHÁY	NA
5	CĐ-05	MẶT BẰNG CẤP NGUỒN TRỆT	1/100
6	CĐ-06	MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TRỆT	1/100
7	CĐ-07	MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TRỆT	1/100
8	CĐ-08	MẶT BẰNG ĐHKK & THÔNG GIÓ TRỆT	1/100
9	CĐ-09	MẶT BẰNG BÁO CHÁY & ĐÈN KHẨN CẤP TRỆT	1/100
10	CĐ-10	MẶT BẰNG CHỐNG SÉT TỔNG THỂ	1/400
11	CĐ-11	CHI TIẾT LẮP ĐẶT CHỐNG SÉT	NA
12	CĐ-12	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ 1	NA
13	CĐ-13	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ 2	NA
14	CĐ-14	BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ ĐIỆN	NA

GHI CHÚ

- DÂY TRUNG TÍNH PHẢI CÓ CÁCH ĐIỆN NHƯ DÂY PHA.
- QUI ĐỊNH CHO DÂY VÀ CÁP DẪN ĐIỆN : PHA - MÀU ĐỎ, TRUNG TÍNH MÀU ĐEN
- CÁC MỐI NỐI DÂY ĐƯỢC THỰC HIỆN TẠI HỘP NỐI, HỘP ĐÈN, TỦ ĐIỆN, KHÔNG ĐƯỢC NỐI DÂY TRONG ỐNG.
- TỦ ĐIỆN ĐẶT CAO CÁCH SÀN 1,5 MÉT(TÍNH TỪ ĐÁY THIẾT BỊ).
- CÔNG TẮC ĐẶT CAO CÁCH SÀN 1,2 MÉT, TRÊN KỆ BẾP ĐẶT CAO CÁCH SÀN KỆ BẾP 0,30 MÉT. CÁC CAO ĐỘ KHÁC ĐƯỢC GHI TRỰC TIẾP TRÊN MẶT BẰNG(TÍNH TỪ ĐÁY THIẾT BỊ).
- Ổ CẮM ĐẶT CAO CÁCH SÀN 0,4 MÉT, TRÊN KỆ BẾP ĐẶT CAO CÁCH SÀN KỆ BẾP 0,30 MÉT, NGOẠI TRỪ TRONG NHÀ VỆ SINH ĐẶT CAO CÁCH SÀN 1,5 MÉT. CÁC CAO ĐỘ KHÁC ĐƯỢC GHI TRỰC TIẾP TRÊN MẶT BẰNG(TÍNH TỪ ĐÁY THIẾT BỊ).
- TẠI CÙNG MỘT VỊ TRÍ CÔNG TẮC, CÔNG TẮC 1 CHIỀU VÀ CÔNG TẮC 2 CHIỀU CÓ THỂ LẮP CHUNG TRONG MỘT HỘP CÔNG TẮC.
- TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG CẦN KẾT HỢP BẢN VẼ KIẾN TRÚC, NỘI THẤT, CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN CÓ THỂ ĐIỀU CHỈNH CAO ĐỘ CỦA ĐÈN, CÔNG TẮC, Ổ CẮM ĐỂ PHÙ HỢP VỚI KIẾN TRÚC VÀ NỘI THẤT CỦA CÔNG TRÌNH.

BẢNG KÍ HIỆU

KÍ HIỆU	DIỄN GIẢI
	TỦ ĐIỆN CẤP NGUỒN LẮP NỔI
	TỦ ĐIỆN CẤP NGUỒN LẮP ÂM TƯỜNG
	ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN, 18W - 220V
	ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN, 12W - 220V
	Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU, ĐẶT ÂM TƯỜNG 250V - 16A
F	Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU, GẮN BÀN 250V - 16A
	CÔNG TẮC ĐƠN 2 CHIỀU 250V - 16A
	CÔNG TẮC ĐÔI 2 CHIỀU 250V - 16A
	CÔNG TẮC ĐƠN 1 CHIỀU 250V - 16A
	CÔNG TẮC ĐÔI 1 CHIỀU 250V - 16A
	CÔNG TẮC BA 1 CHIỀU 250V - 16A
	TỦ ĐIỆN NHẸ
	THIẾT BỊ PHÁT SÓNG WIFI6
	Ổ CẮM MẠNG ĐƠN, CHUẨN RJ45
	CAMERA DOME CHUẨN IP, HỒNG NGOẠI 30m
	DÀN LẠNH GẮN TƯỜNG
	DÀN NÓNG DẠNG CỤC BỘ
	QUẠT HÚT GẮN TRẦN

NGÀY HOÀN THÀNH: 8/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BÁO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

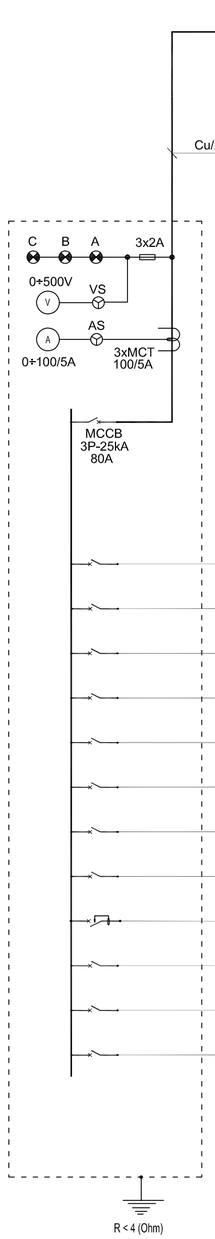
KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

DANH SÁCH BẢN VẼ
GHI CHÚ & KÝ HIỆU

TỈ LỆ:

SỐ HIỆU BẢN VẼ: CĐ-01



SƠ ĐỒ ĐƠN TUYẾN TỦ ĐIỆN: TĐ-VP
DÂY CÁP CẤP NGUỒN: 1x4C_25mm² Cu/XLPE/PVC

TỦ ĐIỆN SƠN TĨNH ĐIỆN: W=500, H=800, D=250
TOLE DÀY 1.2mm

NHÁNH	THIẾT BỊ BẢO VỆ				PHA	DIỄN GIẢI	TẢI (kW)	DÂY DẪN ĐIỆN (PH/N)	DÂY NỐI ĐẤT (E)	PHƯƠNG PHÁP LẮP ĐẶT
	LOẠI	AT	kA	SỐ CỰC						
TĐ-PTK	MCB_B	25	10	2P	PHA A	TỦ ĐIỆN ÂM TƯỜNG PHÒNG TIẾP KHÁCH	3.4	1x2C_4mm2 Cu/PVC/PVC	1C_4mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D25 & TRUNKING
TĐ-PH	MCB_B	25	10	2P	PHA B	TỦ ĐIỆN ÂM TƯỜNG PHÒNG HỌP NHỎ	3.3	1x2C_4mm2 Cu/PVC/PVC	1C_4mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D25 & TRUNKING
TĐ-PKS	MCB_B	25	10	2P	PHA C	TỦ ĐIỆN ÂM TƯỜNG PHÒNG KIỂM SOÁT	3.3	1x2C_4mm2 Cu/PVC/PVC	1C_4mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D25 & TRUNKING
TĐ-KT	MCB_B	25	10	2P	PHA A	TỦ ĐIỆN ÂM TƯỜNG PHÒNG KẾ TOÁN	3.3	1x2C_4mm2 Cu/PVC/PVC	1C_4mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D25 & TRUNKING
TĐ-GĐ	MCB_B	32	10	3P	PHA ABC	TỦ ĐIỆN ÂM TƯỜNG PHÒNG CHỦ TỊCH	7.6	1x4C_6mm2 Cu/PVC/PVC	1C_4mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D32 & TRUNKING
TĐ-VPC	MCB_B	50	10	3P	PHA ABC	TỦ ĐIỆN ÂM TƯỜNG VĂN PHÒNG CHUNG	7.6	1x4C_16mm2 Cu/PVC/PVC	1C_10mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D32 & TRUNKING
L	MCB_B	16	10	1P	PHA B	CHIẾU SÁNG CHUNG	0.4	2x1C_1.5mm2 Cu/PVC	1C_1.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
EM	MCB_B	16	10	1P	PHA C	CHIẾU SÁNG SỰ CỐ	0.2	2x1C_1.5mm2 Cu/PVC	1C_1.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
S	RCBO	20	10	2P-30mA	PHA A	Ổ CẮM CHUNG	1.6	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
FA	MCB_B	16	10	1P	PHA B	TỦ BÁO CHÁY	1.5	2x1C_1.5mm2 Cu/PVC	1C_1.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
BN	MCB_B	25	10	1P	PHA C	BƠM NƯỚC CẤP	2.2	2x1C_4.0mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D25
DP	MCB_B	16	10	1P	PHA B	DỰ PHÒNG	1.0			
						TỔNG CÔNG SUẤT ĐẶT (kW) :	35.4			
						HỆ SỐ SỬ DỤNG ĐỒNG THỜI :	0.8			
						TỔNG CÔNG SUẤT TÍNH (kW) :	38.1			

NGÀY HOÀN THÀNH: 8/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

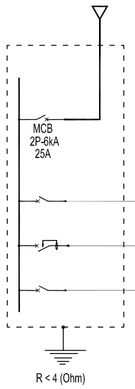
KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN CHÍNH

TỈ LỆ:	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	CĐ-02

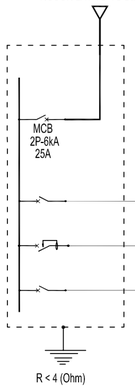
NGUỒN LẤY TỪ TỦ ĐIỆN TĐ-VP



SƠ ĐỒ ĐƠN TUYẾN TỦ ĐIỆN: TĐ-PTK (TỦ ĐIỆN ÂM TƯỜNG 6 MODULE)
DÂY CẤP CẤP NGUỒN: 1x2C_4mm² Cu/PVC/PVC + 1C_4mm² Cu/PVC

NHÁNH	THIẾT BỊ BẢO VỆ				KIỂU KHỞI ĐỘNG	DIỄN GIẢI	TẢI (kW)	DÂY DẪN ĐIỆN (PH/N)	DÂY NỐI ĐẤT (E)	PHƯƠNG PHÁP LẮP ĐẶT
	LOẠI	AT	kA	SỐ CỰC						
L	MCB_B	16	4,5	1P		CHIẾU SÁNG	0.3	2x1C_1.5mm2 Cu/PVC	1C_1.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
S	RCBO	20	4.5	2P-30mA		Ổ CẮM	1.6	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
ML-PTK	MCB_C	20	4,5	1P		MÁY LẠNH 2.5HP	1.9	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
						TỔNG CÔNG SUẤT ĐẶT (kW) :	3.8			
						HỆ SỐ SỬ DỤNG ĐỒNG THỜI :	0.9			
						TỔNG CÔNG SUẤT TÍNH (kW) :	3.4			

NGUỒN LẤY TỪ TỦ ĐIỆN TĐ-VP



SƠ ĐỒ ĐƠN TUYẾN TỦ ĐIỆN: TĐ-PH, TĐ-PKS, TĐ-KT (TỦ ĐIỆN ÂM TƯỜNG 6 MODULE)
DÂY CẤP CẤP NGUỒN: 1x2C_4mm² Cu/PVC/PVC + 1C_4mm² Cu/PVC

NHÁNH	THIẾT BỊ BẢO VỆ				KIỂU KHỞI ĐỘNG	DIỄN GIẢI	TẢI (kW)	DÂY DẪN ĐIỆN (PH/N)	DÂY NỐI ĐẤT (E)	PHƯƠNG PHÁP LẮP ĐẶT
	LOẠI	AT	kA	SỐ CỰC						
L	MCB_B	16	4,5	1P		CHIẾU SÁNG	0.3	2x1C_1.5mm2 Cu/PVC	1C_1.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
S	RCBO	20	4.5	2P-30mA		Ổ CẮM	1.6	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
ML-PH	MCB_C	20	4.5	1P		MÁY LẠNH 2.0HP	1.7	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
						TỔNG CÔNG SUẤT ĐẶT (kW) :	3.6			
						HỆ SỐ SỬ DỤNG ĐỒNG THỜI :	0.9			
						TỔNG CÔNG SUẤT TÍNH (kW) :	3.3			

NGUỒN LẤY TỪ TỦ ĐIỆN TĐ-VP

SƠ ĐỒ ĐƠN TUYẾN TỦ ĐIỆN: TĐ-GĐ (TỦ ĐIỆN ÂM TƯỜNG 12 MODULE)
DÂY CẤP CẤP NGUỒN: 1x4C_6mm² Cu/PVC/PVC + 1C_4mm² Cu/PVC

NHÁNH	THIẾT BỊ BẢO VỆ				PHA	DIỄN GIẢI	TẢI (kW)	DÂY DẪN ĐIỆN (PH/N)	DÂY NỐI ĐẤT (E)	PHƯƠNG PHÁP LẮP ĐẶT
	LOẠI	AT	kA	SỐ CỰC						
L	MCB_B	16	4,5	1P	PHA A	CHIẾU SÁNG	0.4	2x1C_1.5mm2 Cu/PVC	1C_1.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
S	RCBO	20	4,5	2P-30mA	PHA B	Ổ CẮM	1.6	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
MNN	RCBO	25	4.5	2P-30mA	PHA C	MÁY NN TRỰC TIẾP	3.0	2x1C_4.0mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D25
ML1	MCB_C	20	4.5	1P	PHA A	MÁY LẠNH 2.5HP	2.1	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
ML2	MCB_C	20	4.5	1P	PHA B	MÁY LẠNH 2.5HP	2.1	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
ML3	MCB_C	20	4.5	1P	PHA C	MÁY LẠNH 2.0HP	1.7	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
						TỔNG CÔNG SUẤT ĐẶT (kW) :	10.9			
						HỆ SỐ SỬ DỤNG ĐỒNG THỜI :	0.7			
						TỔNG CÔNG SUẤT TÍNH (kW) :	7.6			

NGUỒN LẤY TỪ TỦ ĐIỆN TĐ-VP

SƠ ĐỒ ĐƠN TUYẾN TỦ ĐIỆN: TĐ-VPC (TỦ ĐIỆN ÂM TƯỜNG 24 MODULE)
DÂY CẤP CẤP NGUỒN: 1x4C_16mm² Cu/PVC/PVC + 1C_10mm² Cu/PVC(E)

NHÁNH	THIẾT BỊ BẢO VỆ				PHA	DIỄN GIẢI	TẢI (kW)	DÂY DẪN ĐIỆN (PH/N)	DÂY NỐI ĐẤT (E)	PHƯƠNG PHÁP LẮP ĐẶT
	LOẠI	AT	kA	SỐ CỰC						
L1	MCB_B	16	4,5	1P	PHA A	CHIẾU SÁNG	0.9	2x1C_1.5mm2 Cu/PVC	1C_1.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
L2	MCB_B	16	4,5	1P	PHA B	CHIẾU SÁNG	0.9	2x1C_1.5mm2 Cu/PVC	1C_1.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
S1	RCBO	20	4,5	2P-30mA	PHA C	Ổ CẮM	1.6	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
S2	RCBO	20	4.5	2P-30mA	PHA A	Ổ CẮM	1.9	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
S3	RCBO	20	4,5	2P-30mA	PHA B	Ổ CẮM	1.8	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
S4	RCBO	20	4,5	2P-30mA	PHA C	Ổ CẮM	1.6	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
S5	RCBO	20	4.5	2P-30mA	PHA A	Ổ CẮM	1.6	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
ML1	MCB_C	20	4.5	1P	PHA B	MÁY LẠNH 2.5HP	2.1	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
ML2	MCB_C	20	4.5	1P	PHA C	MÁY LẠNH 2.5HP	2.1	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
ML3	MCB_C	20	4.5	1P	PHA A	MÁY LẠNH 2.5HP	2.1	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
ML4	MCB_C	20	4.5	1P	PHA B	MÁY LẠNH 2.5HP	2.1	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
ML5	MCB_C	20	4.5	1P	PHA C	MÁY LẠNH 2.5HP	2.1	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
ML6	MCB_C	20	4.5	1P	PHA A	MÁY LẠNH 2.5HP	2.1	2x1C_2.5mm2 Cu/PVC	1C_2.5mm2 Cu/PVC	ỐNG PVC D20
						TỔNG CÔNG SUẤT ĐẶT (kW) :	22.9			
						HỆ SỐ SỬ DỤNG ĐỒNG THỜI :	0.8			
						TỔNG CÔNG SUẤT TÍNH (kW) :	18.4			

NGÀY HOÀN THÀNH	8/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BÁO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

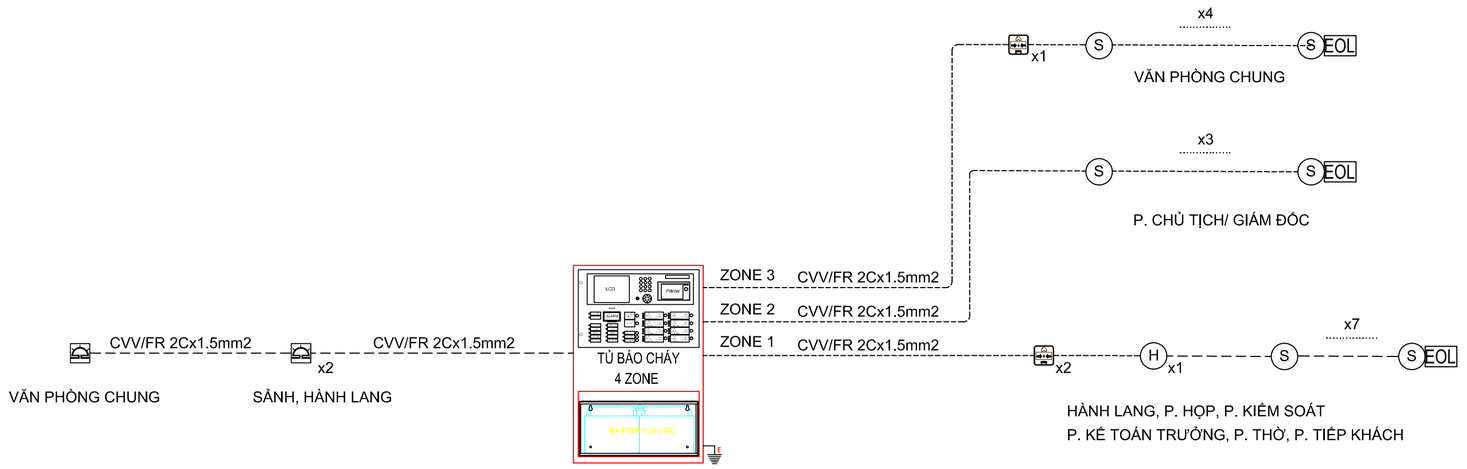
KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TỦ ĐIỆN NHÁNH

TỈ LỆ:	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	CĐ-03

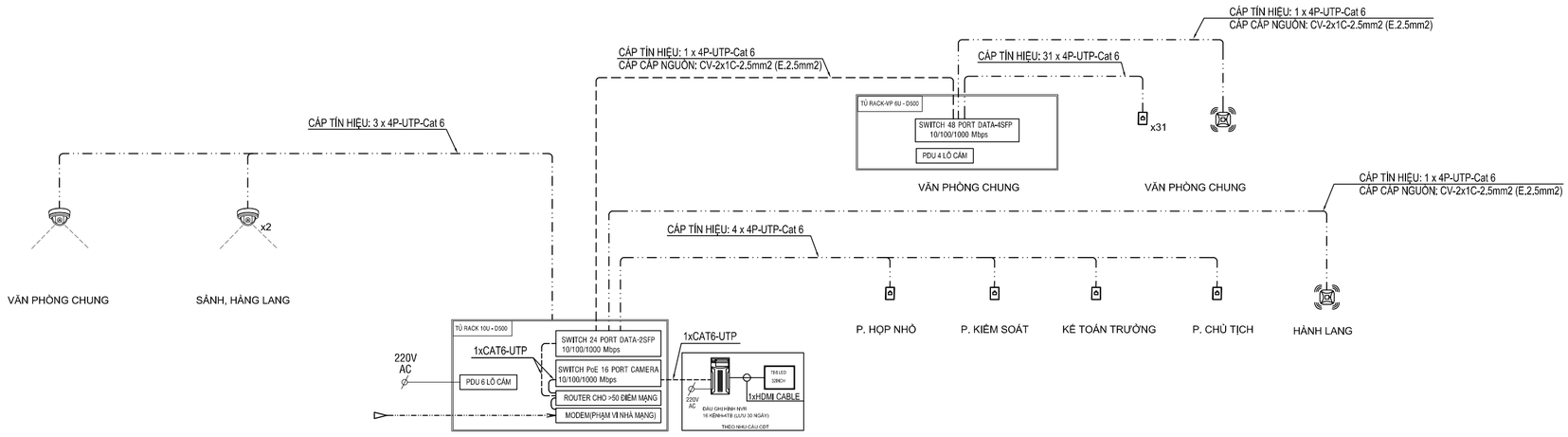
MÁI



TRỆT

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG BÁO CHÁY

MÁI



TRỆT

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ

NGÀY HOÀN THÀNH	8/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

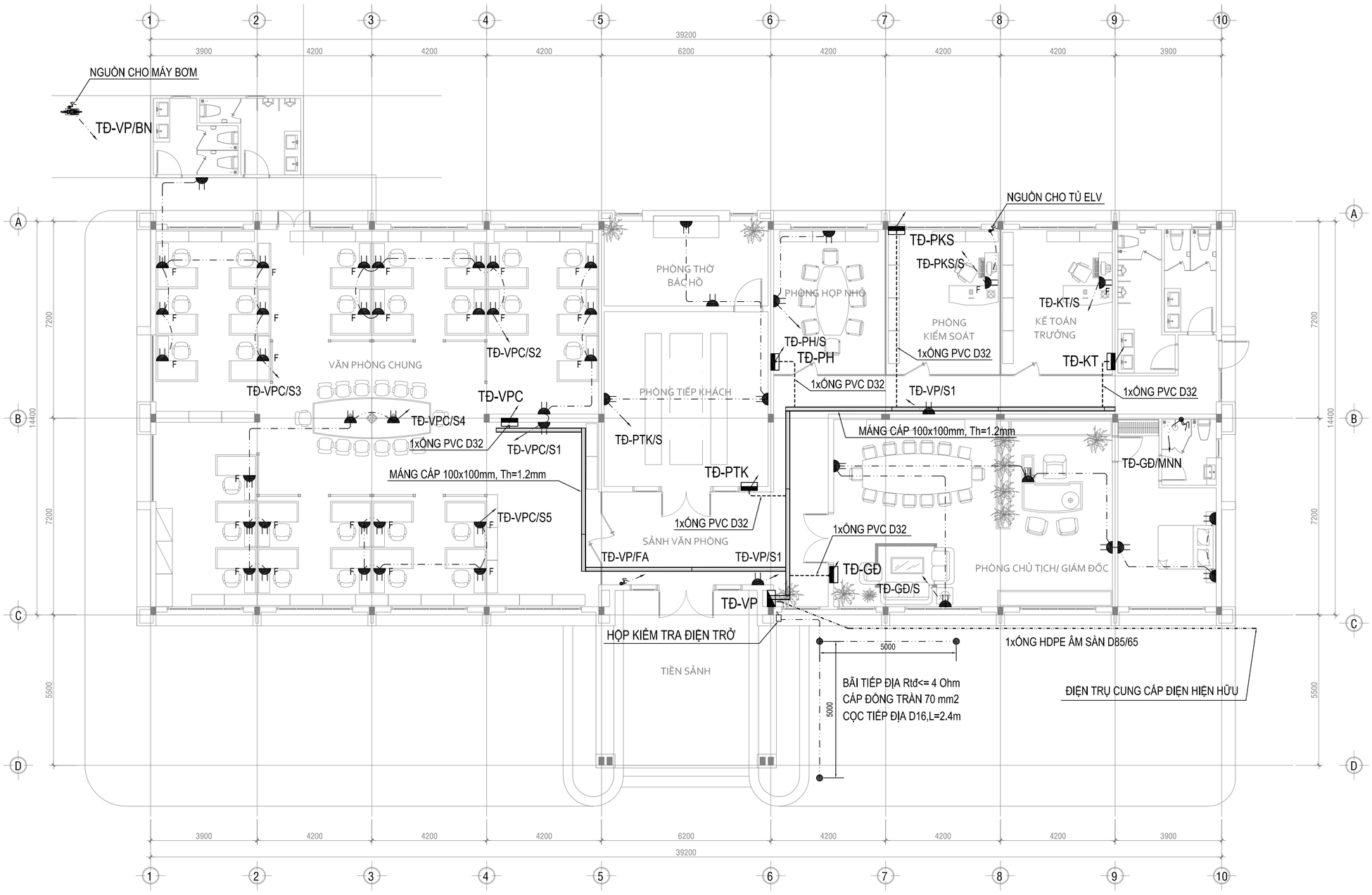
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ ĐIỆN NHẸ
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ BÁO CHÁY

TỈ LỆ:	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	CĐ-04



MẶT BẰNG CẤP NGUỒN TRỆT

TỶ LỆ 1/100

NGÀY HOÀN THÀNH	8/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

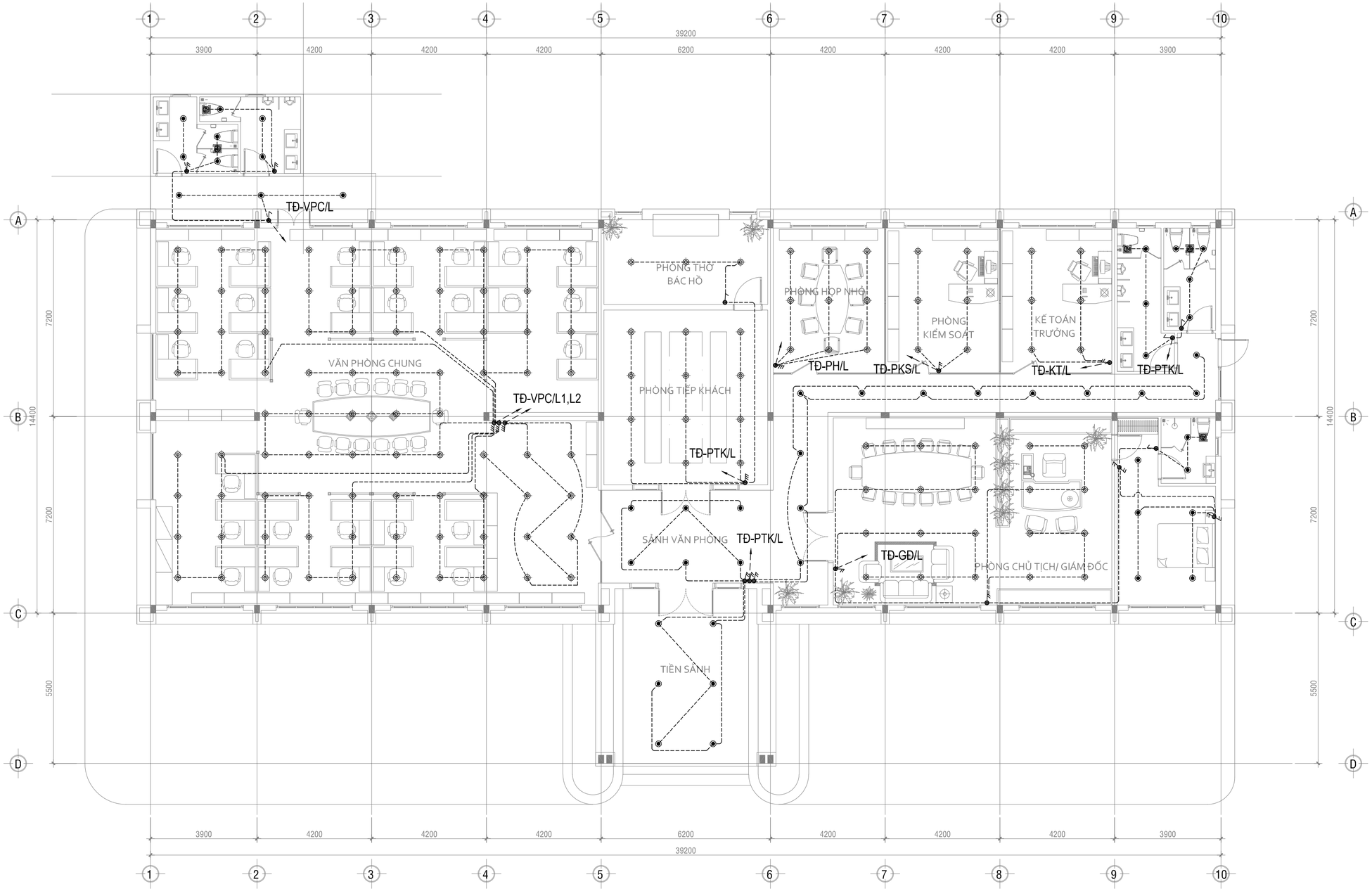
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP NGUỒN TRỆT

TỈ LỆ:	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	CĐ-05



MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TRỆT

TỶ LỆ 1/100

NGÀY HOÀN THÀNH	8/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BÁO

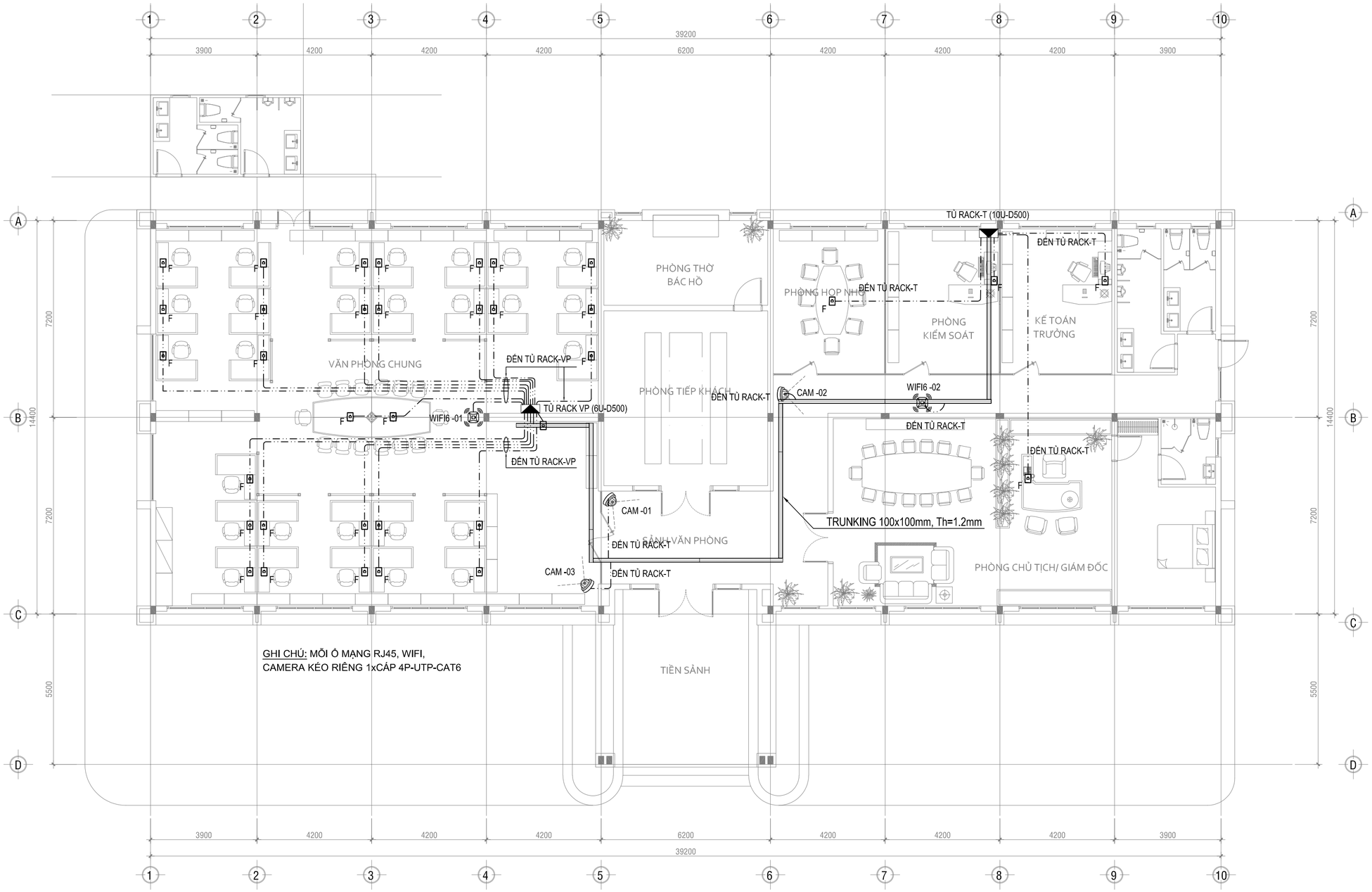
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TRỆT

TỈ LỆ:	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	CĐ-06



MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TRỆT

TỶ LỆ 1/100

NGÀY HOÀN THÀNH	8/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BÁO

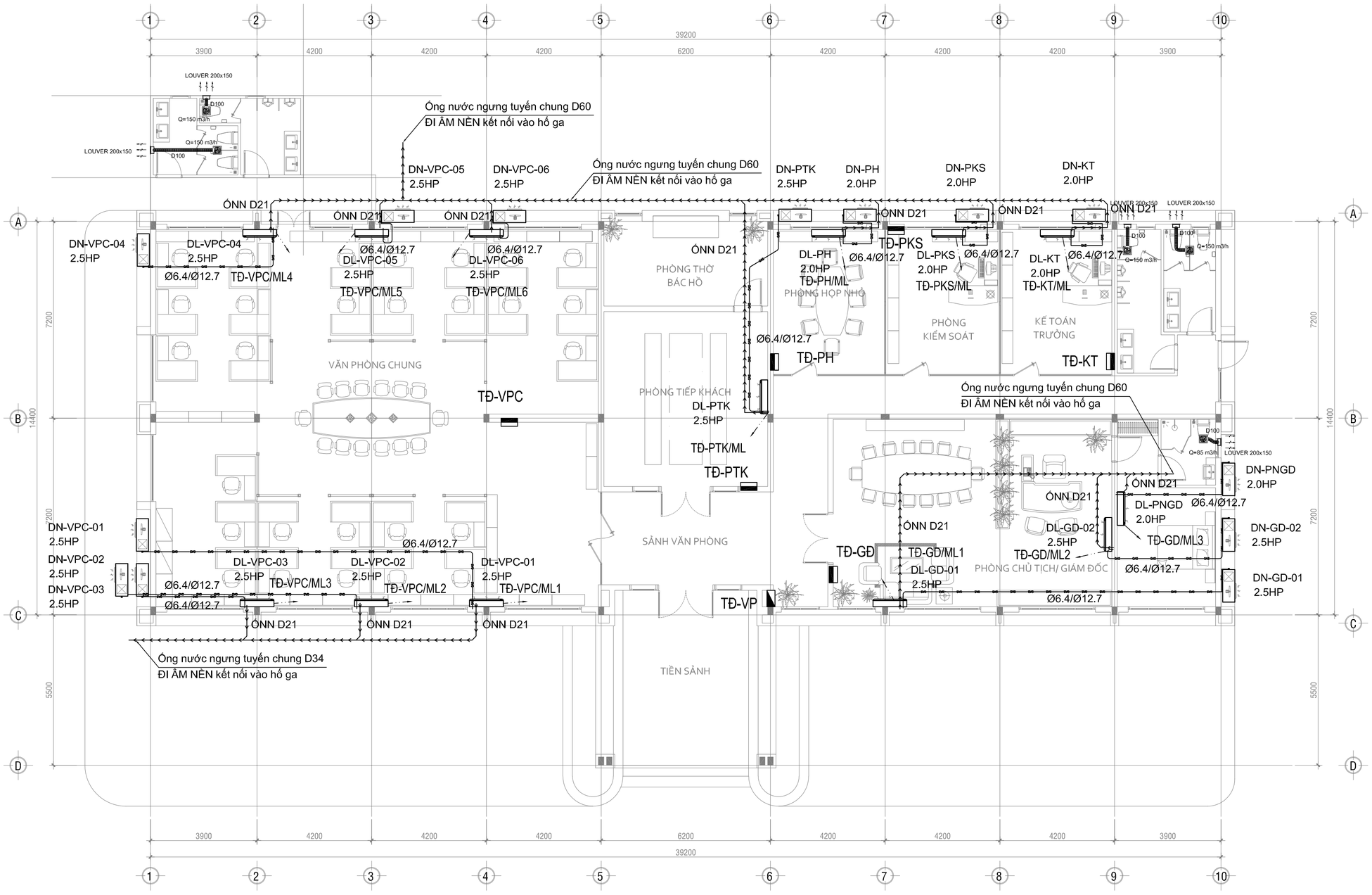
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TRỆT

TỈ LỆ:	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	CĐ-07



MẶT BẰNG ĐHKK & THÔNG GIÓ TRỆT

TỶ LỆ 1/100

NGÀY HOÀN THÀNH	8/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

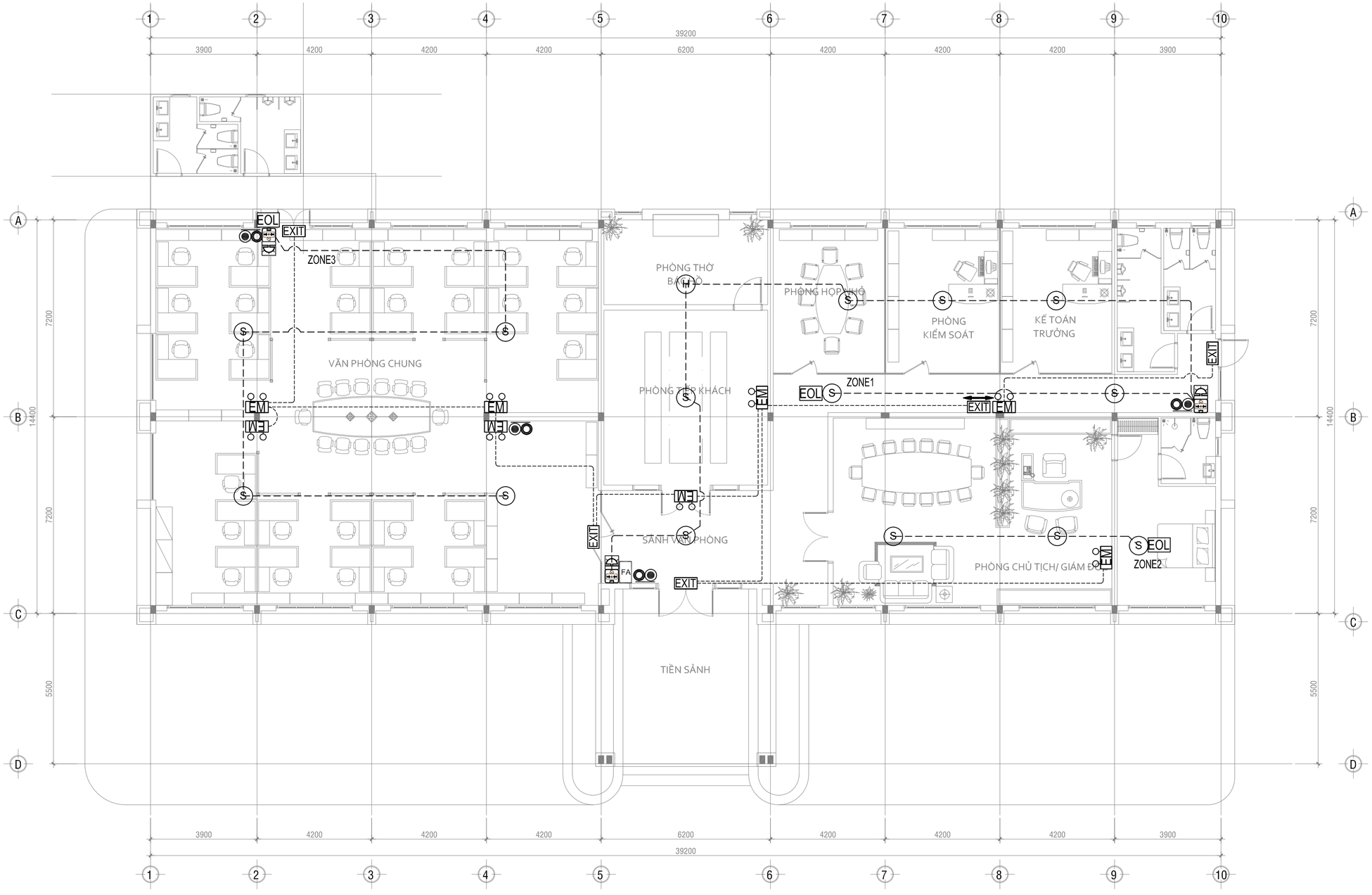
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐHKK & THÔNG GIÓ TRỆT

TỈ LỆ:	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	CĐ-08



KÝ HIỆU	GHI CHÚ
H	ĐẦU BÁO NHIỆT THƯỜNG
S	ĐẦU BÁO KHÓI THƯỜNG
	NÚT NHẤN BÁO CHÁY KHẨN CẤP
	CHUÔNG + ĐÈN BÁO CHÁY
EOL	ĐIỆN TRỞ CUỐI TUYẾN

KÝ HIỆU	GHI CHÚ
FA	TỦ BÁO CHÁY TRUNG TÂM - 04 ZONE
	BÌNH CC BỘT ABC 4kg, BÌNH CO2 5kg, BẢNG TIÊU LỆNH KÈM GIÁ TREO BÌNH
EXIT	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN
EXIT	ĐÈN CHỈ LỐI THOÁT NẠN CÓ HƯỚNG
EM	ĐÈN CS KHẨN CẤP

MẶT BẰNG BÁO CHÁY & ĐÈN KHẨN CẤP TRỆT

TỶ LỆ 1/100

NGÀY HOÀN THÀNH	8/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

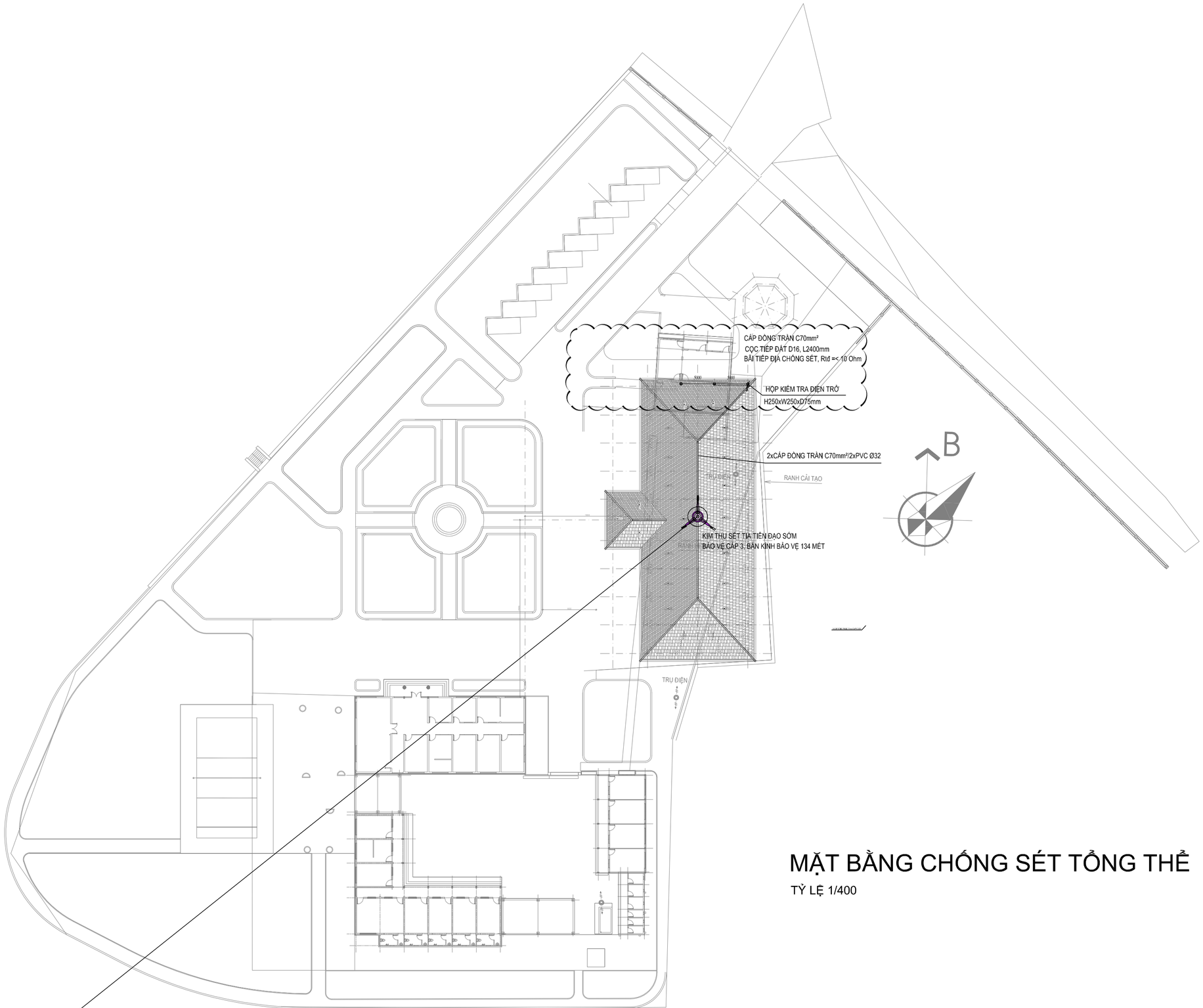
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BÁO CHÁY & ĐÈN KHẨN CẤP TRỆT

TỈ LỆ:	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	CĐ-09



MẶT BẰNG CHỐNG SÉT TỔNG THỂ

TỶ LỆ 1/400

NGÀY HOÀN THÀNH	8/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

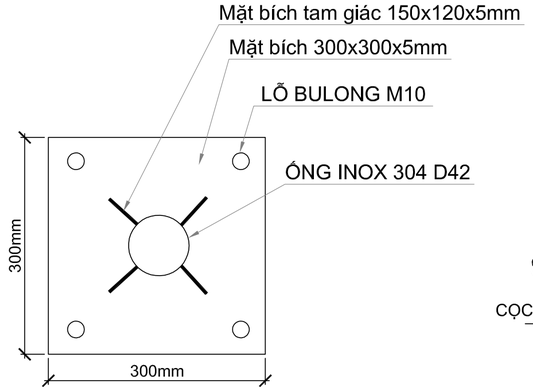
KS. LƯƠNG VĂN BÁO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

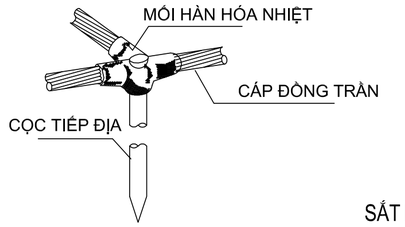
KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

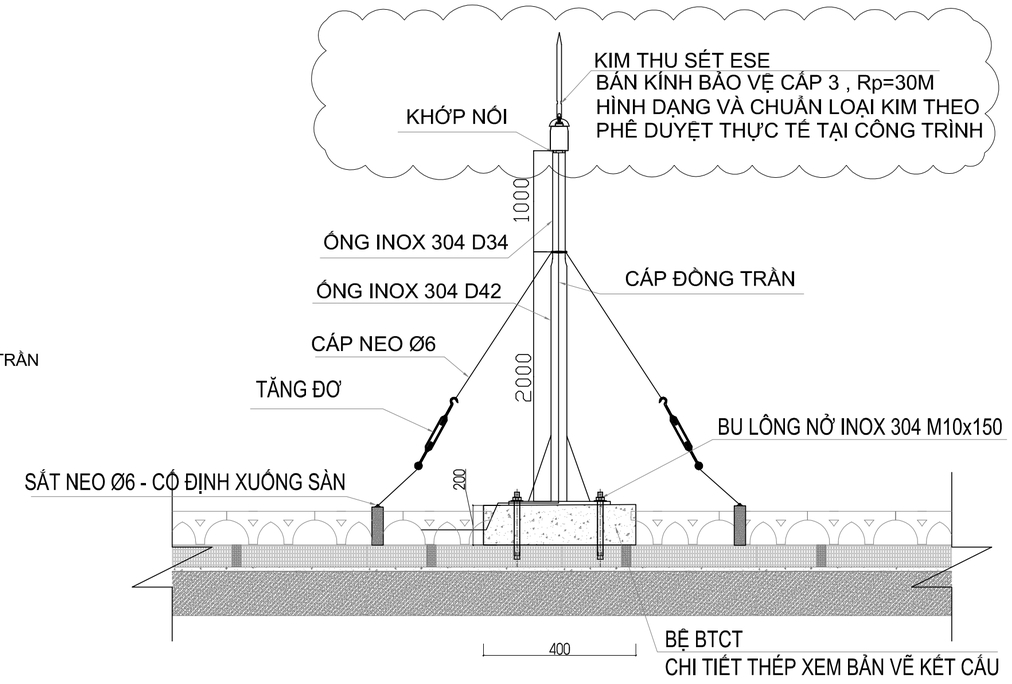
TỈ LỆ:	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	CĐ-10

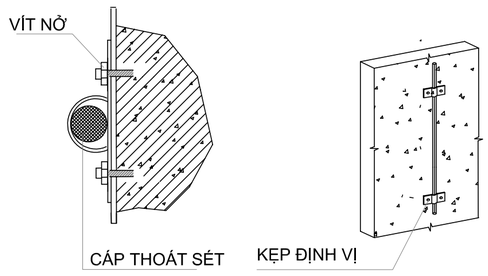


CHI TIẾT TẤM ĐỠ KIM

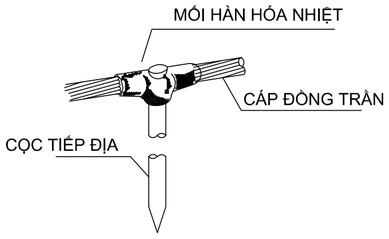


CHI TIẾT B

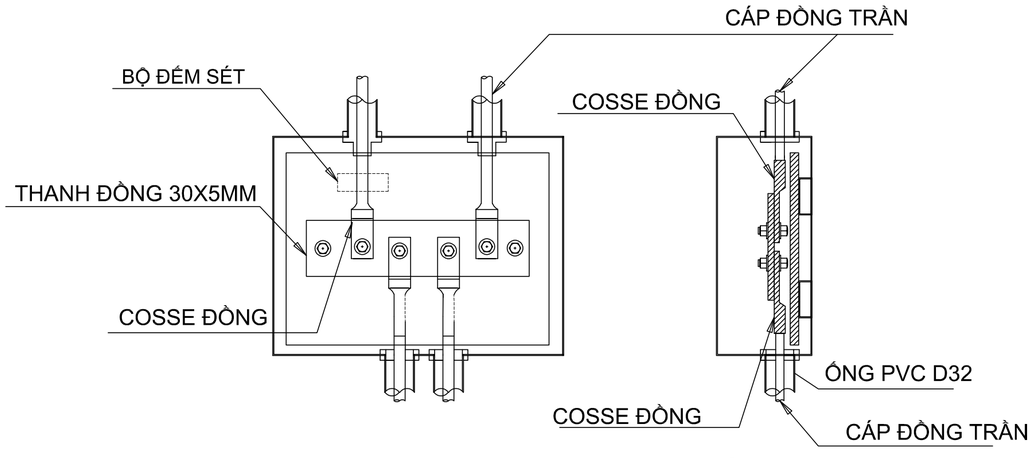




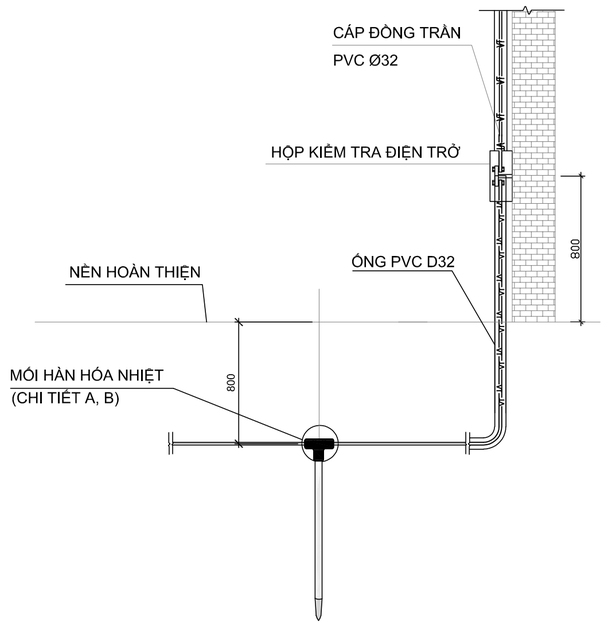
KẸP ĐỊNH VỊ CÁP



CHI TIẾT A



CHI TIẾT HỘP ĐO ĐIỆN TRỞ



CHI TIẾT BẮT HỘP KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ

NGÀY HOÀN THÀNH	8/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

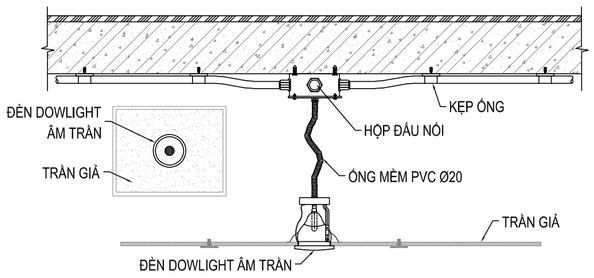
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

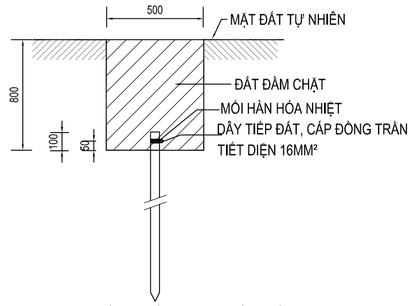
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT CHỐNG SÉT

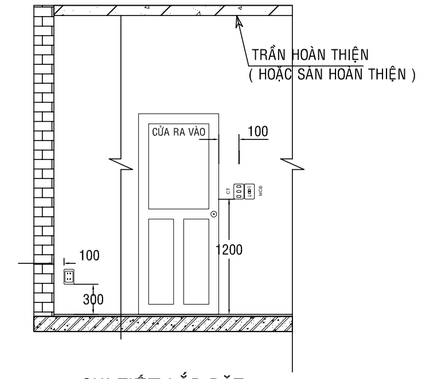
TỈ LỆ:	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	CĐ-11



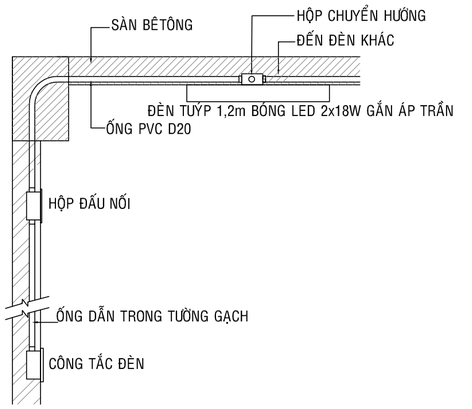
CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH ĐÈN DOWLIGHT ÂM TRẦN



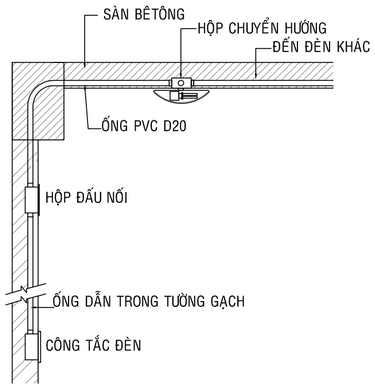
CHI TIẾT CHÔN CỌC TIẾP ĐẤT



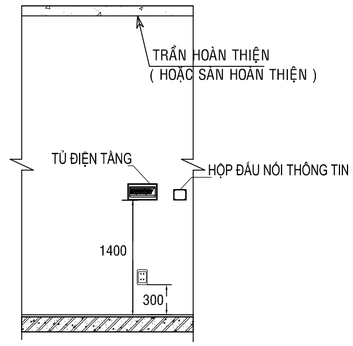
CHI TIẾT LẮP ĐẶT
CÔNG TẮC, MCB



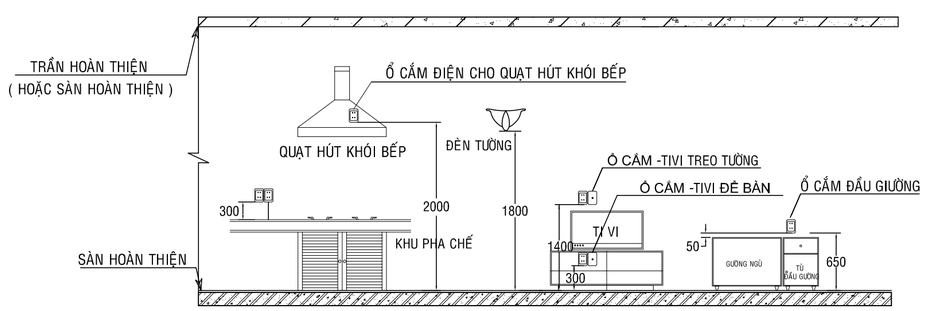
CHI TIẾT ĐÈN LED 1,2m ÁP TRẦN BÊ TÔNG



CHI TIẾT ĐÈN LED ÁP TRẦN BÊ TÔNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ
ĐIỆN



Ổ CẮM TIVI ĐỂ
BÀN

NGÀY HOÀN THÀNH	8/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

**CÔNG TY TNHH MTV
LÂM NGHIỆP
NAM TÂY NGUYÊN**

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC
GBITEC
ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BÁO

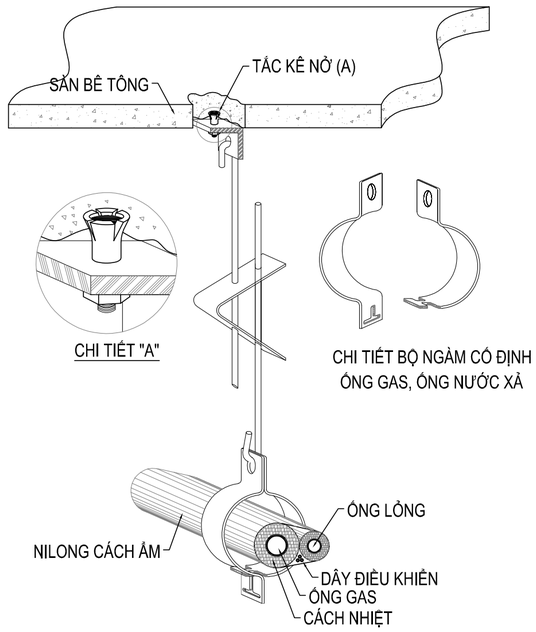
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG
CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

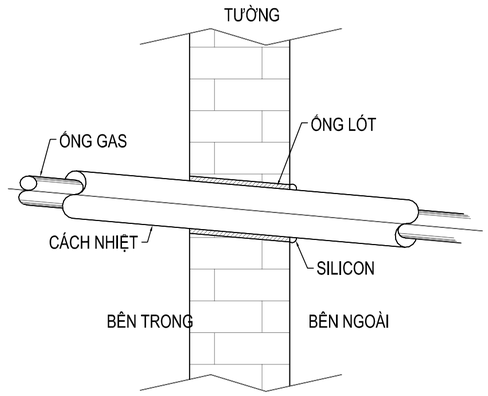
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ 1

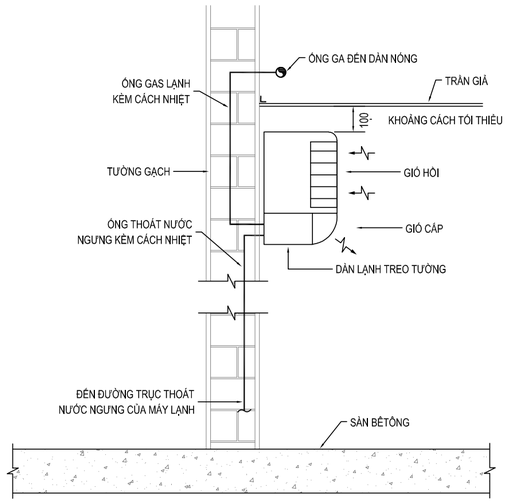
TỈ LỆ:	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	CĐ-12



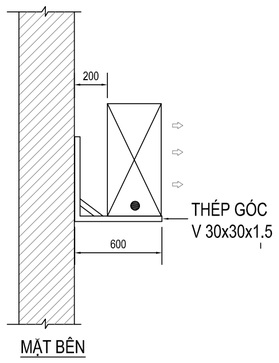
CHI TIẾT TREO ĐƯỜNG ỐNG GAS TRÊN TRẦN GIẢ



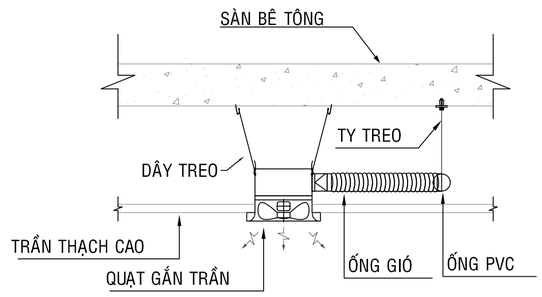
CHI TIẾT ỐNG LÓT QUA TƯỜNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT DÀN LẠNH TREO TƯỜNG



CHI TIẾT TREO DÀN NÓNG TRÊN TƯỜNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT QUẠT HÚT GẮN TRẦN

NGÀY HOÀN THÀNH	8/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BÁO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ 2

TỈ LỆ:	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	CĐ-13

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ ĐIỆN

STT	Diễn giải	Đvị	Khối lượng tổng	Ghi chú
A	**HỆ THỐNG ĐIỆN**			
I	**HỆ THỐNG TỦ ĐIỆN**			
1	**Tủ điện Tổng TĐ-VP**	**Tủ**	**1**	
	Tủ sơn tĩnh điện Form 2b, IP 42, H700xW500xH250mm	*Bộ*	1	
	Busbar + cáp	*Bộ*	1	
	Nhân công + phụ kiện lắp đặt hoàn thiện	*Tủ*	1	
	NGÕ VÀO			
	MCCB 3P 80A 25KA	*Cái*	2	
	Đồng hồ Volt 0-500V	*Cái*	1	
	Đồng hồ Ampe kế 100A/5A	*Cái*	1	
	Thiết bị chuyển mạch Volt kế	*Cái*	1	
	Thiết bị chuyển mạch Ampe kế	*Cái*	1	
	Biến dòng đo lường MCT 100/5A	*Cái*	3	
	Đèn báo pha	*Cái*	3	
	Cầu chì 2A + đế	*Cái*	3	
	NGÕ RA			
	MCB 3P 32A 10KA	*Cái*	1	
	MCB 3P 50A 10KA	*Cái*	1	
	MCB 2P 25A 10KA	*Cái*	4	
	MCB 1P 25A 10KA	*Cái*	1	
	MCB 1P 16A 10KA	*Cái*	4	
	RCBO 2P_20A, 30mmA, 10kA	*Cái*	1	
2	**Tủ điện phòng TĐ-PTK, TĐ-PH, TĐ-PKS, TĐ-KT**	**Tủ**	**4**	
	Vỏ tủ điện ăn tường 6 Line	*Bộ*	4	
	MCB 2P 25A 6KA	*Cái*	4	
	MCB 1P 16A 4.5KA	*Cái*	4	
	MCB 1P 20A 4.5KA	*Cái*	4	
	RCBO 2P_20A, 30mmA, 4.5kA	*Cái*	4	
3	**Tủ điện phòng TĐ-GĐ**	**Tủ**	**1**	
	Vỏ tủ điện ăn tường 12 Line	*Bộ*	1	
	MCB 3P 32A 6KA	*Cái*	1	
	MCB 1P 16A 4.5KA	*Cái*	1	
	MCB 1P 20A 4.5KA	*Cái*	3	
	RCBO 2P_20A, 30mmA, 4.5kA	*Cái*	1	
	RCBO 2P_25A, 30mmA, 4.5kA	*Cái*	1	
4	**Tủ điện phòng TĐ-VPC**	**Tủ**	**1**	
	Vỏ tủ điện ăn tường 24 Line	*Bộ*	1	
	MCB 3P 50A 6KA	*Cái*	1	
	MCB 1P 16A 4.5KA	*Cái*	2	
	MCB 1P 20A 4.5KA	*Cái*	6	
	RCBO 2P_20A, 30mmA, 4.5kA	*Cái*	5	
II	***HỆ THỐNG CẤP ĐỘNG LỰC***			
1	***Cáp từ ngoài đến Tủ điện Tổng TĐ-VP***			
	Cáp điện 0.6/1KV CU/XLPE/PVC (PH+Ne) 4Cx25mm2	*m*	38	Khối lượng tạm tính, phụ thuộc điểm đấu nối thực tế điện lực cung cấp
2	***Cáp từ Tủ điện Tổng TĐ-VP đến tủ điện TTĐ-PTK, TĐ-PH, TĐ-PKS, TĐ-KT***			
	Cáp điện 0.6/1KV CU/PVC/PVC (PH-Ne) 4Cx6mm2	*m*	107	
	Cáp điện 750V Cu/PVC (PE) 1Cx4.0mm2	*m*	107	
3	***Cáp từ Tủ điện Tổng TĐ-VP đến tủ điện TĐ-GĐ***			
	Cáp điện 0.6/1KV CU/PVC/PVC (PH-Ne) 4Cx6mm2	*m*	15	
	Cáp điện 750V Cu/PVC (PE) 1Cx4.0mm2	*m*	15	
4	***Cáp từ Tủ điện Tổng TĐ-VP đến tủ điện TĐ-VPC***			
	Cáp điện 0.6/1KV CU/PVC/PVC (PH-Ne) 4Cx16mm2	*m*	30	
	Cáp điện 750V Cu/PVC (PE) 1Cx10mm2	*m*	30	
5	Ống HDPE D85/65	*m*	38	
6	Máng 100x100x1.2mm (sơn tĩnh điện)	*m*	40	
9	Co máng 100x100x1.2mm (sơn tĩnh điện)	*cái*	1	
10	Vật tư phụ	*lot*	1	
III	***CHIẾU SÁNG + Ổ CẮM***			
1	Đèn downlight âm trần 18W	cái	141	
2	Đèn downlight âm trần 12W	cái	48	
3	Ổ cắm đôi 3 chấu, đặt âm tường 250V - 16A	cái	18	
4	Ổ cắm đôi 3 chấu, gắn bàn 250V - 16A	cái	32	
5	Công tắc 1 chiều - 1 mặt , gắn tường 250V - 16A	cái	5	
6	Công tắc 1 chiều - 2 mặt , gắn tường 250V - 16A	cái	9	
7	Công tắc 1 chiều - 3 mặt , gắn tường 250V - 16A	cái	5	
9	Công tắc 2 chiều - 2 mặt , gắn tường 250V - 16A	cái	2	
10	Cáp điện Cu/PVC 1Cx1.5mm2 (Cấp nguồn đèn)	m	3,300	
11	Cáp điện Cu/PVC 1Cx2.5mm2 (Cấp nguồn máy lạnh)	m	918	
12	Cáp điện Cu/PVC 1Cx2.5mm2 (Cấp nguồn ổ cắm)	m	972	
13	Cáp điện Cu/PVC 1Cx4.0mm2 (Cấp nguồn Bơm nước + MNN)	m	252	
14	Ống luồn PVC D20mm	m	1,730	
15	Ống luồn PVC D25mm	m	84	
16	Ống luồn PVC D32mm	m	152	
17	Ống luồn mềm D20mm	m	189	
18	Box tròn lắp đèn D20	cái	214	
19	Đế âm tường	cái	78	
20	Phụ kiện và Vật tư phụ (đầu cos, băng keo điện, …)	lot	1	
IV	***HỆ THỐNG NỐI ĐẤT***			
1	Cáp đồng trần 70mm2	m	18	
2	Cáp điện Cu/PVC, điện áp 450/750V, loại đơn 1x16mm2	m	5	
3	Cọc tiếp đất, thép mạ đồng Ø16x2400mm	cọc	3	
4	Mối hàn hóa nhiệt	mối	3	
5	Vật tư phụ	lot	1	

STT	Diễn giải	Đvị	Khối lượng tổng	Ghi chú
B	**HỆ THỐNG CHỐNG SÉT**			
1	Kim thu sét, bán kính bảo vệ cấp III, Rbv >= 134m	cái	1	
2	Trụ đỡ kim cao 3m	trụ	1	
3	Cáp đồng trần C70mm²	m	102	
4	Cáp lưu neo trụ tăng đơ	bộ	1	
5	Ống PVC Ø32	m	87	
6	Hộp kiểm tra điện trở 250x250x75mm	hộp	1	
7	Cọc tiếp đất, thép mạ đồng D16, L2400mm	cái	3	
8	Mối hàn hóa nhiệt	mối	3	
9	Vật tư phụ	lot	1	
C	**HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ**			
1	Camera dome hồng ngoại 30m, 2mp	cái	3	
2	Wifi6 gắn áp tường hoặc trần	cái	2	
3	Ổ cắm 1 Nút mạng RJ45 gắn bàn	bộ	35	
4	Switch PoE 16 Port 10/100/1000 Mbps	cái	1	
5	Router cho >50 điểm mạng	cái	1	
6	Switch 24 Port 10/100/1000 Mbps + 2SFP	cái	1	
7	Switch 48 Port 10/100/1000 Mbps + 4SFP(tuyến nhánh)	cái	1	
8	Đầu ghi hình 16 kênh - kèm ổ cứng 4Tb	cái	1	
9	Màn hình 32inch	cái	1	
10	Thanh nguồn 4 cổng	cái	1	
11	Thanh nguồn 6 cổng	cái	1	
12	Tủ Rack 6U	tủ	1	
13	Tủ Rack 10U	tủ	1	
14	Cáp mạng vi tính 4P-UTP-Cat6	m	700	
15	Ống luồn dây điện PVC D20	m	560	
16	Ống luồn dây điện PVC D25	m	20	
17	Ống HDPE D50/40	m	20	
18	Box âm tường cho Ổ cắm điện nhẹ	cái	35	
19	Trunking điện nhẹ 100x100x1.2mm (sơn tĩnh điện)	m	38	
20	Vật tư phụ	lot	1	
D	**HỆ THỐNG ĐHKK & THÔNG GIÓ**			
I	***HỆ THỐNG ĐHKK***			
1	Điều hòa treo tường loại 1 chiều lạnh, công suất 2.0HP	cái	4	
2	Điều hòa treo tường loại 1 chiều lạnh, công suất 2.5HP	cái	9	
4	Ống đồng dẫn gas D6.4 dày 0.81mm	m	159	
6	Ống đồng dẫn gas D12.7 dày 0.81mm	m	159	
7	Xốp cách nhiệt dạng ống D6 dày 19mm	m	159	
9	Xốp cách nhiệt dạng ống D13 dày 19mm	m	159	
10	Ống nước ngưng uPVC D21, PN6	m	69	
11	Ống nước ngưng uPVC D34, PN6	m	30	
12	Ống nước ngưng uPVC D60, PN6	m	40	
13	Xốp cách nhiệt dạng ống D22 dày 9mm	m	69	
14	Cáp điện Cu/PVC Cu/PVC 1Cx2.5mm2 (Cấp nguồn dàn lạnh đến dàn nóng)	m	159	
15	Ống luồn mềm D20mm	m	159	
16	Giá treo giàn nóng	cái	13	
17	Máng cáp dục lỗ chứa ống Gas lạnh 200x100x1.2mm (Mạ kẽm nhúng nóng)	m	39	
18	Phụ kiện và Vật tư phụ	lot	1	
II	***HỆ THỐNG THÔNG GIÓ***			
1	Quạt hút gắn trần Q=85m3/h	cái	1	
2	Quạt hút gắn trần Q=150m3/h	cái	4	
3	Ống gió mềm D100	m	6	
4	Louver W200xH150	cái	5	
6	Phụ kiện và Vật tư phụ	lot	1	
E	**HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY**			
1	Bảng tiêu lệnh PCCC	bộ	4	
2	Bình bột chữa cháy, 4kg	bộ	4	
3	Bình chữa cháy khí CO2, 5kg	bộ	4	
4	Đèn chỉ dẫn lối thoát nạn (EXIT)	bộ	4	
5	Đèn chỉ dẫn lối thoát nạn 2 hướng (EXIT)	bộ	1	
6	Đèn chiếu sáng khẩn cấp (EMERGENCY)	bộ	8	
7	Ổ cắm điện đơn âm tường , 2 cực ,16A-220V + kèm mặt nạ	cái	8	
8	Cáp điện CU/PVC- 1Cx1.5mm2 (kéo đèn EM & EXIT)	m	528	
8	Ống luồn dây điện PVC Ø20	m	141	
9	Đầu báo khói loại thường	cái	14	
10	Đầu báo nhiệt loại thường	cái	1	
11	Chuông đèn	cái	3	
12	Nút nhấn khẩn	cái	3	
13	Điện trở cuối	cái	3	
14	Tủ báo cháy 4 zone	bộ	1	
15	Cáp điện CU/PVC/PVC/FR- 2Cx1.5mm2	m	216	
16	Ống luồn dây PVC Ø20	m	194	
17	Box chữ tròn PVC D20	cái	21	
18	Đế âm tường	cái	12	
19	Vật tư phụ	lot	1	

NGÀY HOÀN THÀNH	8/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BÁO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ ĐIỆN

TỈ LỆ:	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	CĐ-14

CÔNG TRÌNH: TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN.
ĐỊA ĐIỂM: BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG.

HỒ SƠ THIẾT KẾ
(PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC)



CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY TNHH MTV
LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TRỤ SỞ : BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG
ĐIỆN THOẠI: 0983 538 345
Emai: namtaynguyen2014@gmail.com
Web: lamnghiepnamtaynguyen.com

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

GBITEC

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ
MÔI TRƯỜNG GBITEC

92B TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
ĐIỆN THOẠI: 0703 363 838

NGÀY PHÁT HÀNH

2025

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ MÔI TRƯỜNG GBITEC

HỒ SƠ THIẾT KẾ
(PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC)

CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC
CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM: **BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG**

CHỦ ĐẦU TƯ**:**

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV
LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

GBITEC

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ MÔI TRƯỜNG GBITEC

TP.HCM, 2025

YÊU CẦU KỸ THUẬT

A. HỆ THỐNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT:
- NGUỒN NƯỚC TỪ HỆ THỐNG NƯỚC THỦY CỤC LÊN BỒN NƯỚC MÁI. NGUỒN NƯỚC TỪ BỒN NƯỚC MÁI SẼ BƠM TĂNG ÁP CUNG CẤP NƯỚC CHO CÁC THIẾT BỊ NHƯ: LAVABO, BỒN CẦU, TIỂU, SEN TẮM...
- MÁY NƯỚC NÓNG TRỰC TIẾP SẼ CUNG CẤP NƯỚC CHO SEN TẮM
- BỒN NƯỚC MÁI ĐƯỢC LẮP ĐẶT PHAO ĐIỆN TỰ ĐỘNG ĐỂ ĐO MỰC NƯỚC.
- MỖI NHÀ VỆ SINH ĐƯỢC CẤP NƯỚC BẰNG VIỆC LẮP ĐẶT CÁC VAN BẰNG ĐỒNG THAU, TỪ SAU VAN ĐỒNG NÀY SỬ DỤNG ỐNG PPr TREO TRÊN TRẦN, SAU ĐÓ ÂM TRONG TƯỜNG GẠCH XUỐNG ĐỂ CẤP NƯỚC CHO CÁC THIẾT BỊ.
- CAO ĐỘ LẮP ĐẶT CÁC VÒI NƯỚC TRONG CÁC KHU VỆ SINH LÀ +600MM TÍNH TỪ SÀN HOÀN THIỆN ĐẾN MIỆNG VÒI.
- CAO ĐỘ LẮP ĐẶT CÁC CO REN THAU CẤP NƯỚC CHO CÁC BỒN CẦU LÀ +200 TÍNH TỪ SÀN HOÀN THIỆN ĐẾN TÂM CO.

B. HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC SINH HOẠT:
- ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NƯỚC SINH HOẠT: CÁC CHẬU RỬA, MÁY GIẶT & THOÁT SÀN TỪ CÁC NHÀ VỆ SINH ĐƯỢC DẪN QUA CÁC ỐNG uPVC NỐI VÀO HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC SINH HOẠT CỦA KHU VỰC.
- ĐƯỜNG ỐNG THOÁT BẨN: CÁC ỐNG NGANG uPVC ĐƯỢC KẾT NỐI THẲNG XUỐNG TỪ CÁC BỘ XẢ CỦA BỒN CẦU ĐỂ CÁC CHẤT THẢI NHƯ PHÂN, CHẤT THẢI RẮN & NƯỚC TIỂU THOÁT VÀO HẦM TỰ HOẠI VÀ THẢI RA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC CHUNG.
- ĐƯỜNG ỐNG THÔNG HƠI: ĐƯỜNG ỐNG THÔNG HƠI ĐƯỢC THIẾT KẾ ĐỂ THOÁT ĐI MÙI HÔI CỦA NƯỚC THẢI & CHẤT BẨN TRONG HỆ THỐNG ĐƯỜNG ỐNG, ĐỒNG THỜI GIÚP CHO VIỆC THOÁT NƯỚC BẨN ĐƯỢC THÔNG THOÁNG DỄ DÀNG HƠN, GIẢM NGUY CƠ TẮT NGHẼN TRONG HỆ THỐNG & KHÔNG GÂY RA TIẾNG ỒN KHI XẢ NƯỚC (ĐẶC BIỆT LÀ CÁC BỒN CẦU). ĐƯỜNG ỐNG THÔNG HƠI ĐƯỢC KẾT NỐI VÀO ĐẦU CUỐI ĐƯỜNG XẢ CỦA CÁC THIẾT BỊ VỆ SINH & ĐI VÀO ĐƯỜNG ỐNG CHÍNH & ĐI THẲNG LÊN TẦNG MÁI, VƯỢT MÁI 0.3M.
- NƯỚC MƯA TỪ TẦNG MÁI XẢ TRÀN RA NGOÀI THEO HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MƯA CỦA KHU VỰC
- BỂ TỰ HOẠI CÓ KẾT CẤU ĐÚNG THEO TIÊU CHUẨN QUI ĐỊNH
- ỐNG ĐƯỢC NEO GIỮ HOẶC TREO VÀO SÀN BÊ TÔNG TRÊN NỀN ĐẤT YẾU, ĐẢM BẢO KHÔNG BỊ SỤT LÚN LÀM GÃY ỐNG TRONG QUÁ TRÌNH SỬ DỤNG.
- ỐNG ĐI NỔI TRÊN MÁI CẦN CÓ BIỆN PHÁP CHE CHẮN BẢO VỆ ĐẢM BẢO ĐỘ BỀN CHO ỐNG

KÍ HIỆU THIẾT BỊ VÀ PHỤ KIỆN

WP : ỐNG THOÁT NƯỚC
SP : ỐNG THOÁT PHÂN
CW : ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH
HW : ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG
VP : ỐNG THÔNG HƠI
RD : PHỄU THU NƯỚC MƯA
FD : PHỄU THU SÀN
VP : ỐNG THÔNG HƠI
WP : ỐNG THOÁT NƯỚC THẢI

:BỒN NƯỚC MÁI
: MÁY NƯỚC NÓNG TRỰC TIẾP
: MÁY BƠM NƯỚC
: VAN PHAO
: VAN 1 CHIỀU
: VÒI TƯỚI
: VAN CÔNG THƯỜNG MỞ
CO : THÔNG TẮC
FCO : THÔNG TẮC SÀN
SP : ỐNG THOÁT PHÂN
CW : ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH
HW : ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG

* ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH SINH HOẠT ĐỀ NGHỊ:

STT	VẬT LIỆU	ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA (MM)	ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI (MM)	ÁP LỰC (Kgf/cm2)
1	PP-R	DN15	D20	10
2	PP-R	DN20	D25	10
3	PP-R	DN25	D32	10
4	PP-R	DN32	D40	10

* ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG SINH HOẠT:

STT	VẬT LIỆU	ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA (MM)	ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI (MM)	ÁP LỰC (Kgf/cm2)
1	PP-R	DN15	D20	20

* ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA & THẢI SINH HOẠT uPVC (ỐNG ĐỨNG, ỐNG NHÁNH ỐNG THÔNG HƠI, HẠ TẦNG) ĐỀ NGHỊ:

STT	VẬT LIỆU	ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA (MM)	ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI (MM)	ÁP LỰC (Kgf/cm²)
1	u-PVC	DN32	D42	9
2	u-PVC	DN40	D49	9
3	u-PVC	DN50	D60	6
4	u-PVC	DN80	D90	6
5	u-PVC	DN100	D114	6
6	u-PVC	DN125	D140	6
7	u-PVC	DN150	D168	9

* BẢNG ĐỘ DỐC ỐNG THOÁT NƯỚC THẢI:

STT	ĐƯỜNG KÍNH ỐNG DN HOẶC D (MM)	ĐỘ DỐC
		THIẾT KẾ
1	60	0.025
2	90	0.02
3	114; 140	0.012
4	168	0.015
5	220	0.005

*ĐỘ DỐC ỐNG THOÁT NƯỚC CÓ THỂ HIỆU CHỈNH PHÙ HỢP THEO THỰC TẾ CÔNG TRƯỜNG.

- ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG SỬ DỤNG ỐNG PP-R, CÓ ÁP SUẤT LÀM VIỆC = 20 Bar.
- ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH SỬ DỤNG ỐNG PP-R, CÓ ÁP SUẤT LÀM VIỆC = 10 Bar
- ỐNG THOÁT NƯỚC THẢI SỬ DỤNG ỐNG uPVC, CÓ ÁP SUẤT LÀM VIỆC >= 06 Bar

CHÚ THÍCH

COP : CAO ĐỘ TÂM ỐNG
TOP : CAO ĐỘ ĐỈNH ỐNG
BOP : CAO ĐỘ ĐÁY ỐNG
i (%) : ĐỘ DỐC CỦA ỐNG
L : CHIỀU DÀI ỐNG
U/G : ỐNG ĐI NGẦM
A/C : ỐNG TREO TRẦN TRẦN
T/A : ĐI LÊN
T/B : ĐI XUỐNG
F/A : TỪ TRÊN XUỐNG
F/B : TỪ DƯỚI LÊN

NGÀY HOÀN THÀNH: 9/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:
CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:
TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC
GBITEC
ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:
KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.
KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY
KS. LÊ VĂN THIÊN

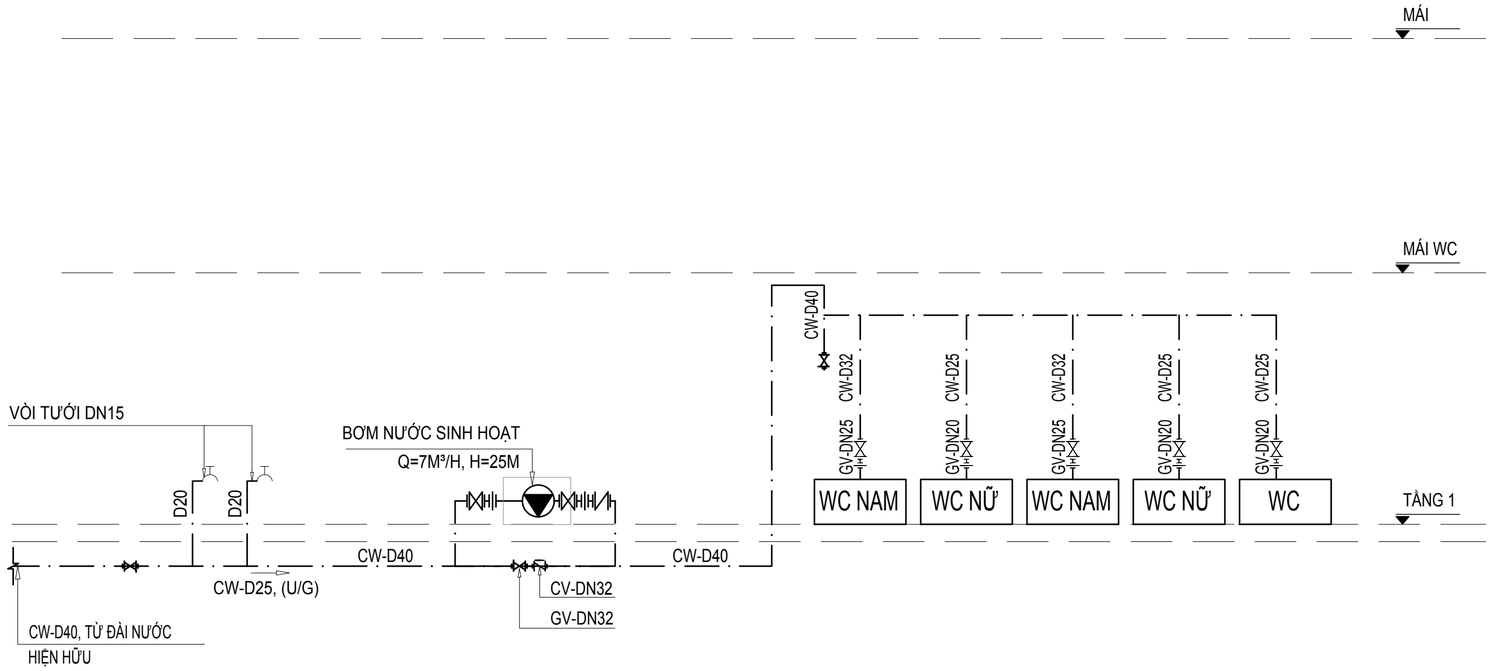
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY
KS. LƯƠNG VĂN BẢO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY
KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

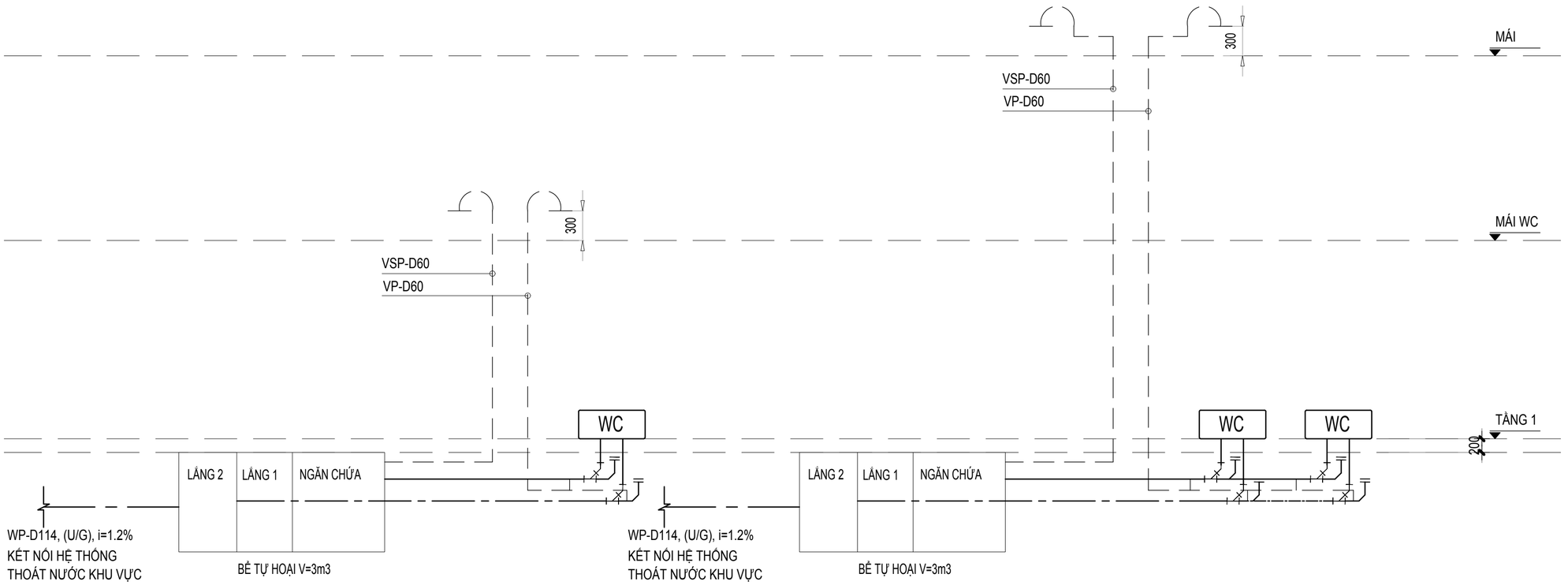
TÊN BẢN VẼ:
KÝ HIỆU, GHI CHÚ CHUNG

TỈ LỆ: NTS

SỐ HIỆU BẢN VẼ: N-01



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

NGÀY HOÀN THÀNH	9/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

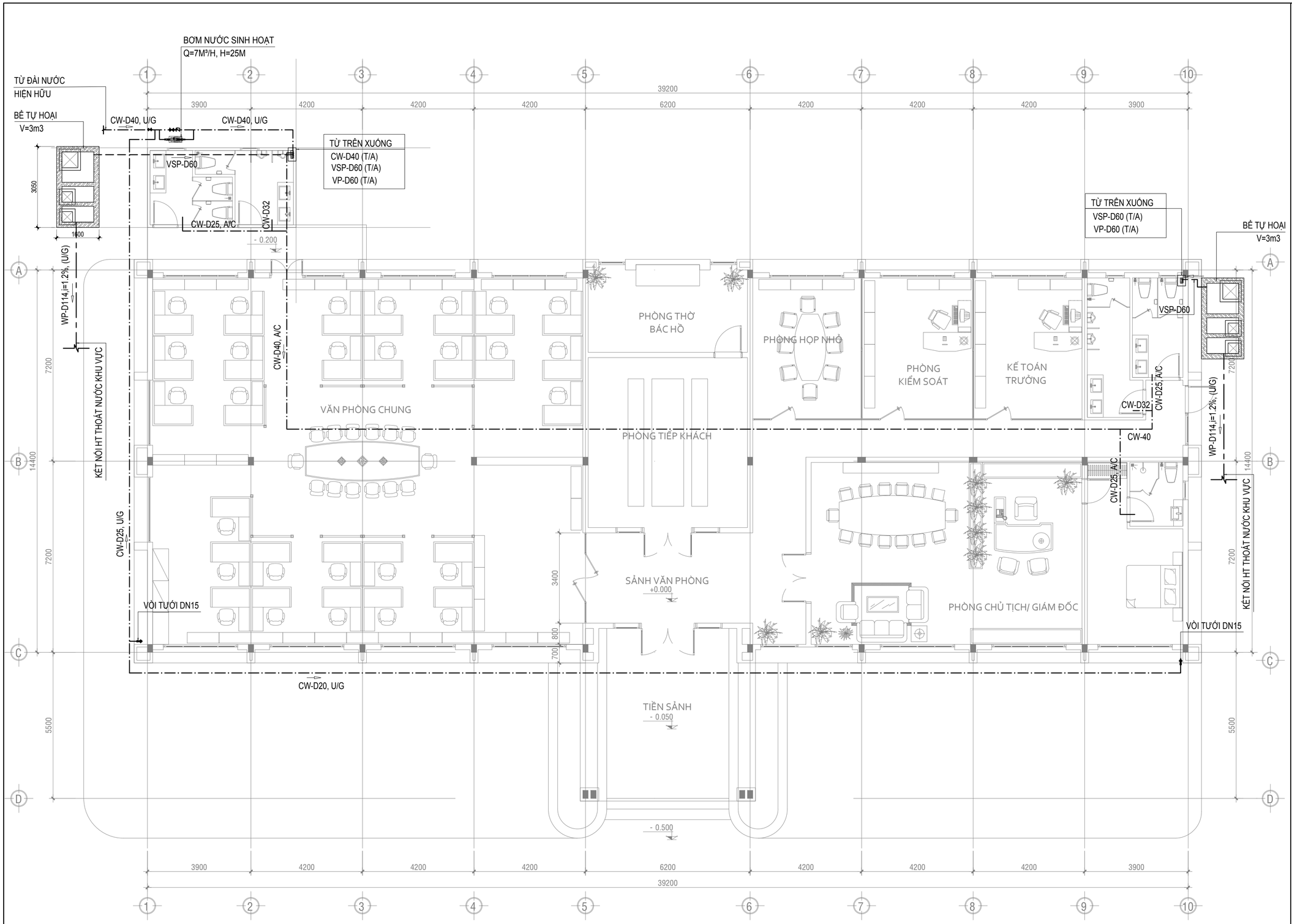
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC

TỈ LỆ: NTS	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	N-02



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1

TL:1/100

NGÀY HOÀN THÀNH	9/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

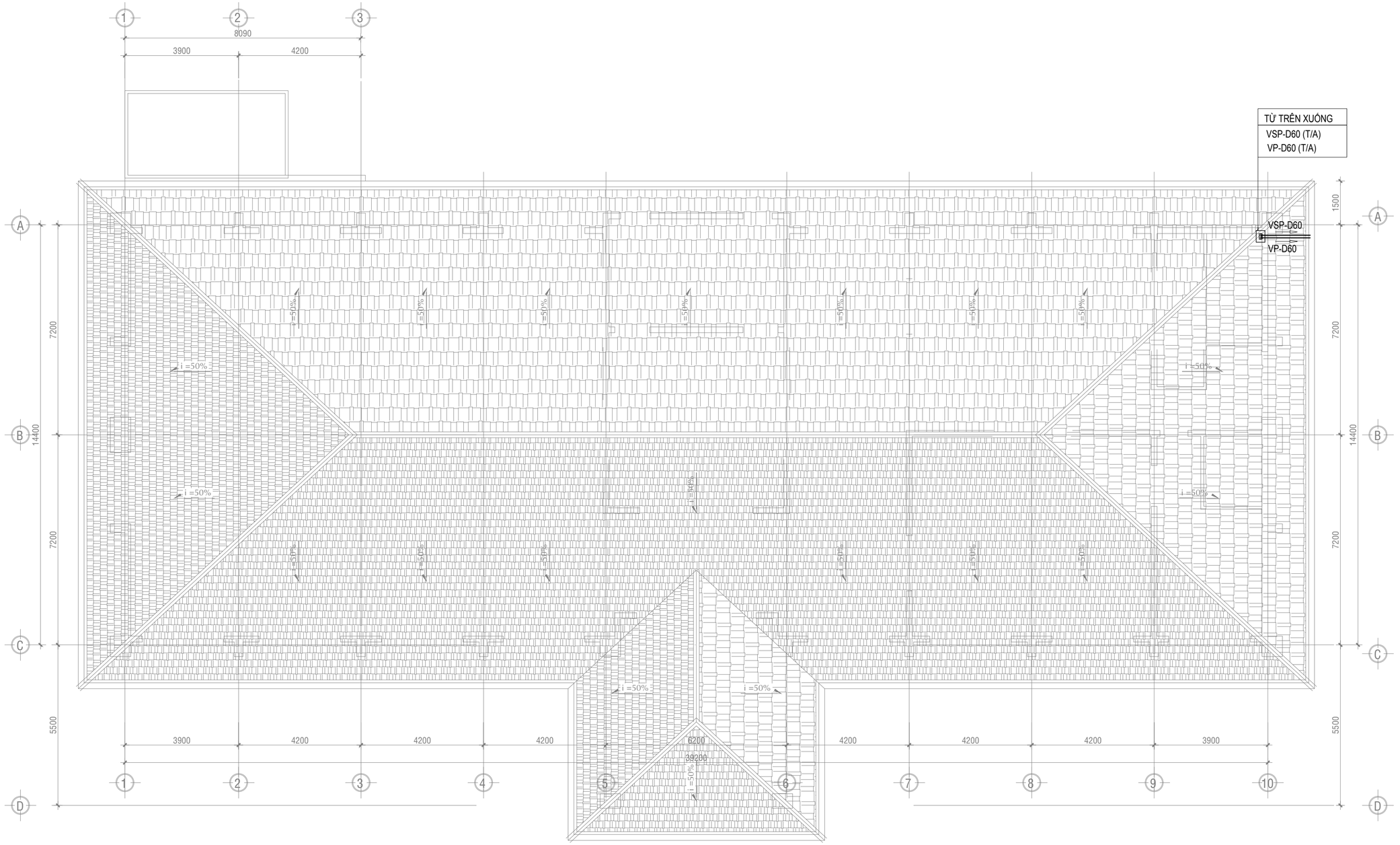
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG
CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1

TỈ LỆ: 1/100	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	N-03



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG MÁI

TL:1/100

NGÀY HOÀN THÀNH	9/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

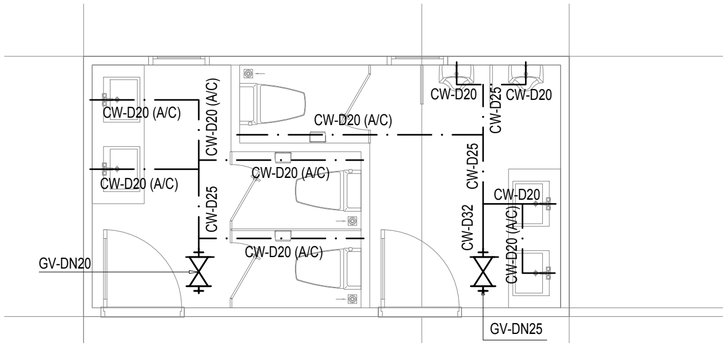
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

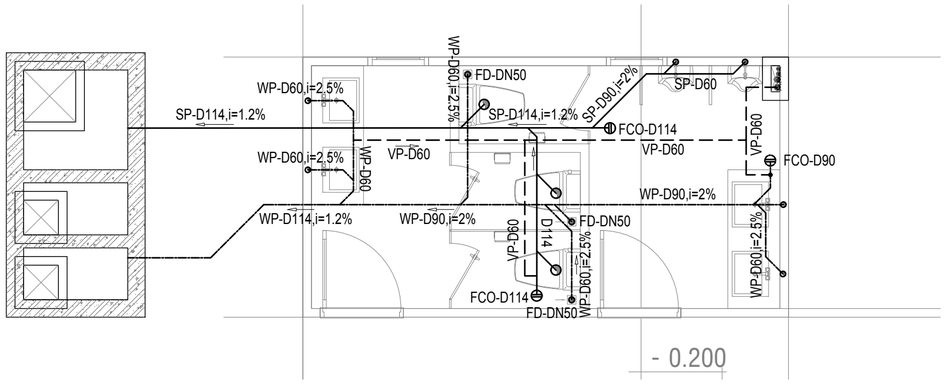
MẶT BẰNG
CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG MÁI

TỈ LỆ: 1/100	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	N-04



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC WC TRỤC A-1

TL:1/50



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC WC TRỤC A-1

TL:1/50

NGÀY HOÀN THÀNH: 9/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BÁO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

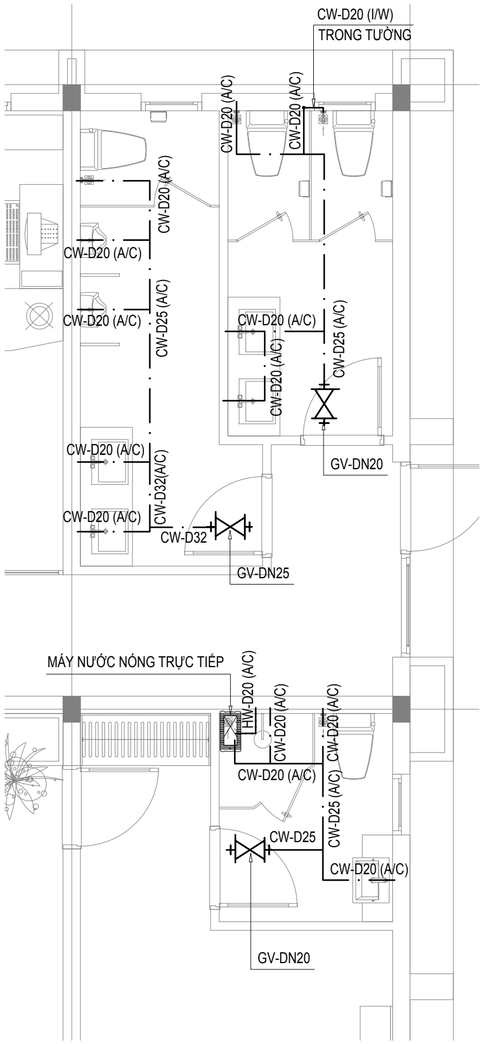
KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC WC TRỤC A-1

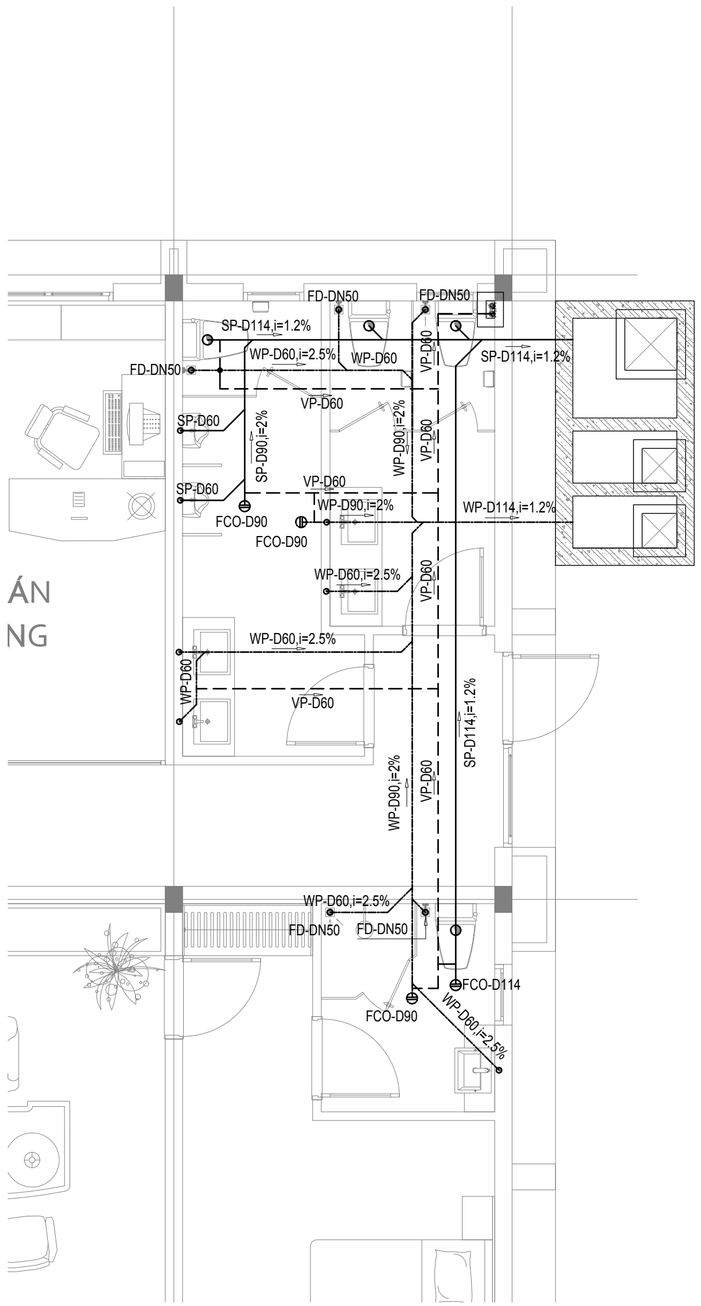
TỈ LỆ: 1/50

SỐ HIỆU BẢN VẼ: N-05



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC WC TRỤC A-10, B-10

TL:1/50



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC WC TRỤC A-10, B-10

TL:1/50

NGÀY HOÀN THÀNH	9/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

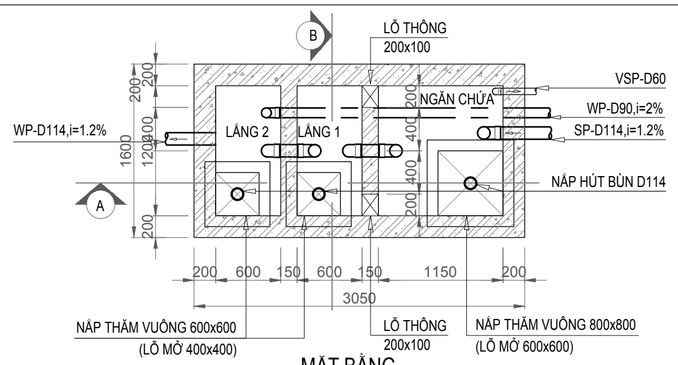
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC WC TRỤC A-10, B1-10

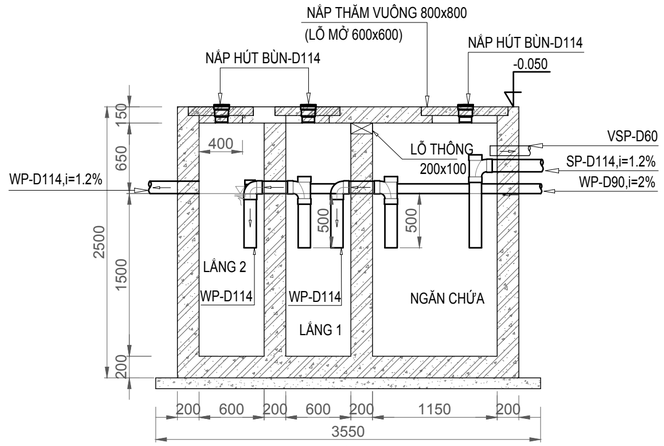
TỈ LỆ: 1/50	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	N-06



MẶT BẰNG

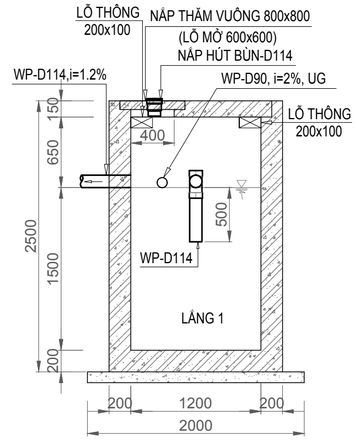
TỶ LỆ: 1/50

- VẬT LIỆU BÊ TÔNG CỐT THÉP
- BỀ DÀY THÀNH BỂ MEP CHỈ ĐỀ XUẤT THAM KHẢO.
- CHI TIẾT CẤU TẠO, KÍCH THƯỚC, BỀ DÀY THÀNH XEM BẢN VẼ KẾT CẤU.
- COTE CAO ĐỘ LÀ COTE HOÀN THIỆN THEO KIẾN TRÚC
- VỊ TRÍ ĐẶT BỂ CÓ THỂ DỊCH CHUYỂN CHO PHÙ HỢP THEO YÊU CẦU VỚI KIẾN TRÚC VÀ KẾT CẤU.
- NẮP THĂM BTCT HÌNH VUÔNG 800x800



MẶT CẮT A-A

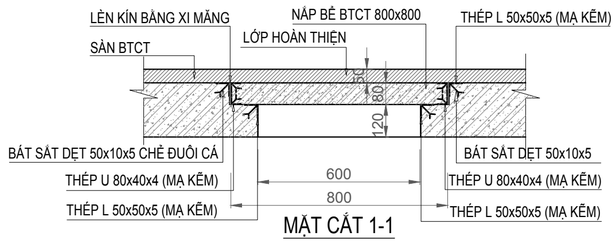
TỶ LỆ: 1/50



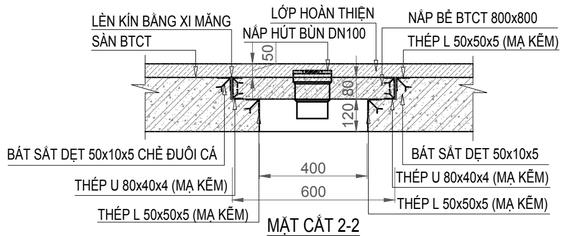
MẶT CẮT B-B

TỶ LỆ: 1/50

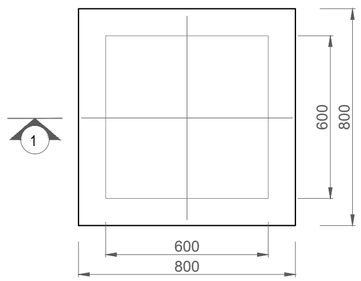
CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI



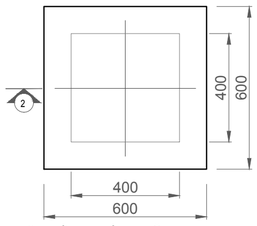
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT BẰNG NẮP THĂM 800x800

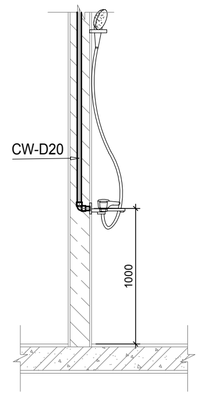


MẶT BẰNG NẮP THĂM 600x600

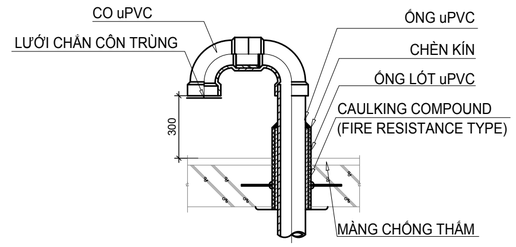
CHI TIẾT NẮP THĂM BỂ TỰ HOẠI

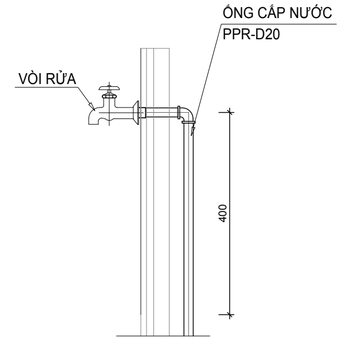
CHI TIẾT VÒI TƯỚI

ỐNG THÔNG HƠI TRÊN MÁI



SEN TẮM





NGÀY HOÀN THÀNH	9/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SỚP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

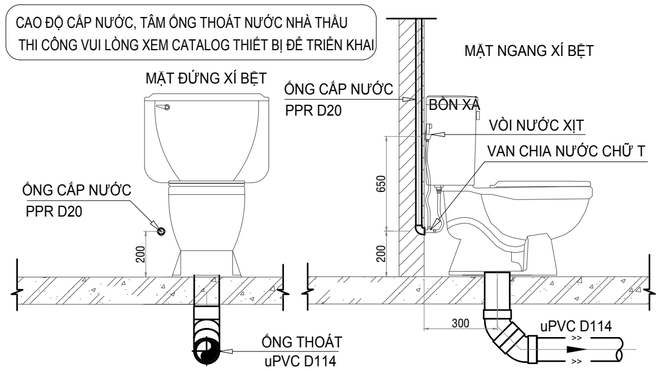
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

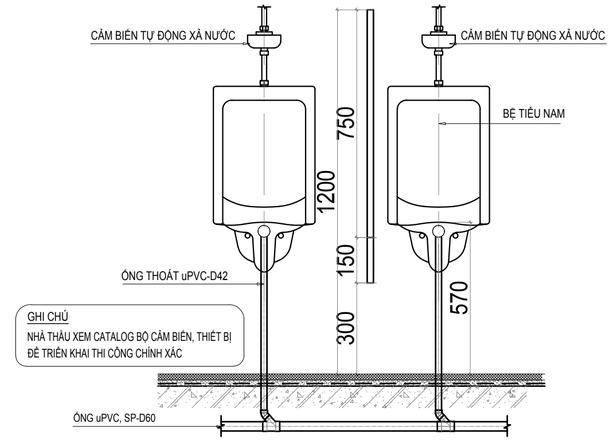
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỂN HÌNH - 01

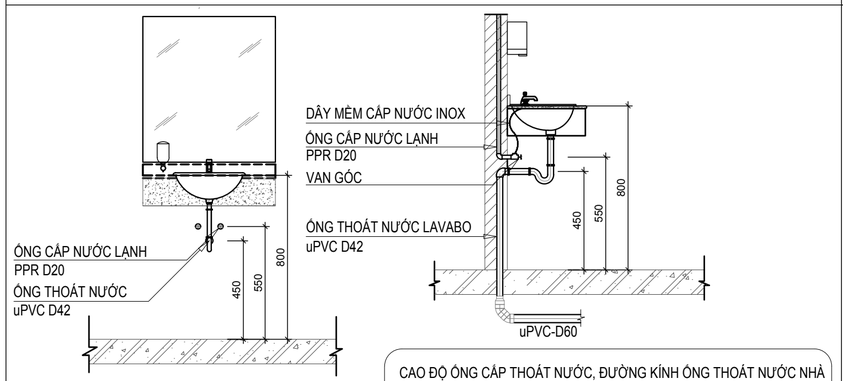
TỈ LỆ: NTS	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	N-07



CHI TIẾT LẮP ĐẶT XÍ BỆT

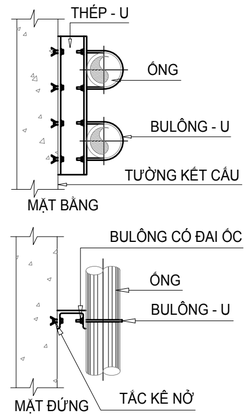


CHẬU TIỂU



CAO ĐỘ ỐNG CẤP THOÁT NƯỚC, ĐƯỜNG KÍNH ỐNG THOÁT NƯỚC NHÀ THẦU THI CÔNG VUI LÒNG XEM CATALOG THIẾT BỊ ĐỂ TRIỂN KHAI

CHI TIẾT LẮP ĐẶT LAVABO

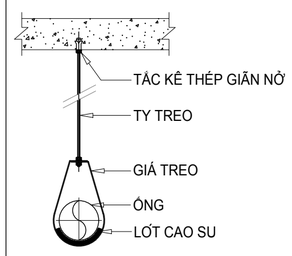


BẢNG PHÂN LOẠI ỐNG

ĐK ỐNG DANH NGHĨA	THÉP - U (mm)	CỠ BULÔNG - U	TẮC KÊ NỜ
15	75 x 40 x 5	M 8	M 8
20	75 x 40 x 5	M 8	M 8
25	75 x 40 x 5	M 8	M 8
32	75 x 40 x 5	M 10	M 10
40	75 x 40 x 5	M 10	M 10
50	75 x 40 x 5	M 12	M 12
65	75 x 40 x 5	M 12	M 12
80	75 x 40 x 5	M 12	M 12
100	75 x 40 x 5	M 16	M 16
150	100 x 50 x 5	M 16	M 16

GHI CHÚ/ NOTES:
TẤT CẢ PHỤ KIỆN BU LÔNG VÀ ĐAI ỐC SẼ ĐƯỢC DÙNG LOẠI THÉP TRÁNG KẼM.

TRỤC ỐNG ĐỨNG

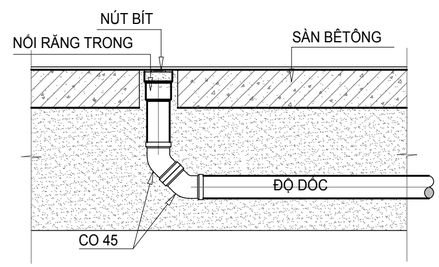


GIÁ ĐỠ CHO ỐNG

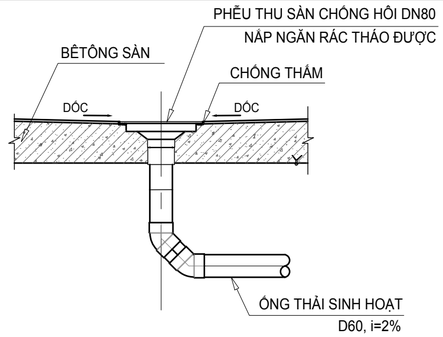
KÍCH CỠ ỐNG D (mm)	TY TREO	TẮT KÊ GIÃN NỞ	KHOẢNG CÁCH TỐI ĐA (mm)
20	M6	M6	700
25	M6	M6	750
32	M8	M6	850
42	M8	M8	900
49	M8	M8	1050
60	M8	M8	1200
75	M10	M10	1350
90	M10	M10	1500
114	M10	M10	1700
140	M10	M10	2000

GHI CHÚ/ NOTES:
TẤT CẢ PHỤ KIỆN ĐỠ ỐNG SẼ ĐƯỢC DÙNG LOẠI THÉP TRÁNG KẼM

GIÁ TREO ĐIỂN HÌNH



THÔNG TẮT CHÔN ĐẤT (FCO)



PHỄU THU SÀN TẦNG 1

NGÀY HOÀN THÀNH	9/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIỆN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIỆN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỂN HÌNH - 02

TỈ LỆ: NTS	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	N-08

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

STT	Diễn giải	Đvị	Tổng khối lượng	Ghi chú
A	**HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC**			
	Thiết bị vệ sinh			
1	Xí bệt +vòi xịt	bộ	7	
2	Lavabo +vòi+kệ gương+gương	bộ	9	
3	Phễu thu sàn	bộ	8	
4	Vòi sen nóng lạnh	bộ	1	
5	Vòi nước tưới cây	bộ	2	
	Thiết bị bơm			
1,00	Máy bơm (Q=7m3/h, H=25m) + phụ kiện (van, van 1 chiều, đồng hồ áp suất)	bộ	1	
	Van			
1	Van cổng DN20	cái	4	
2	Van cổng DN25	cái	2	
3	Van cổng DN32	cái	5	
4	Van một chiều DN32	cái	2	
5	Van phao DN20	cái	1	
	Bể tự hoại			
1	Bể tự hoại BTCT V=3m3	bộ	2	
	Ống cấp nước			
1	Ống PPr D20	m	146	
2	Ống PPr D25	m	60	
3	Ống PPr D32	m	150	
4	Ống PPr D40	m	54	
5	Ống PPr (PN20) D20	m	5	
6	Phụ kiện ống PPR	hệ	1	
	Ống thoát nước			
1	Ống uPVC D42	m	7	
2	Ống uPVC D60	m	74	
3	Ống uPVC D90	m	17	
4	Ống uPVC D114	m	38	
5	Phụ kiện ống uPVC	hệ	1	

NGÀY HOÀN THÀNH	9/2025

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

BON BU SÓP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838

TỔNG GIÁM ĐỐC:

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BÁO

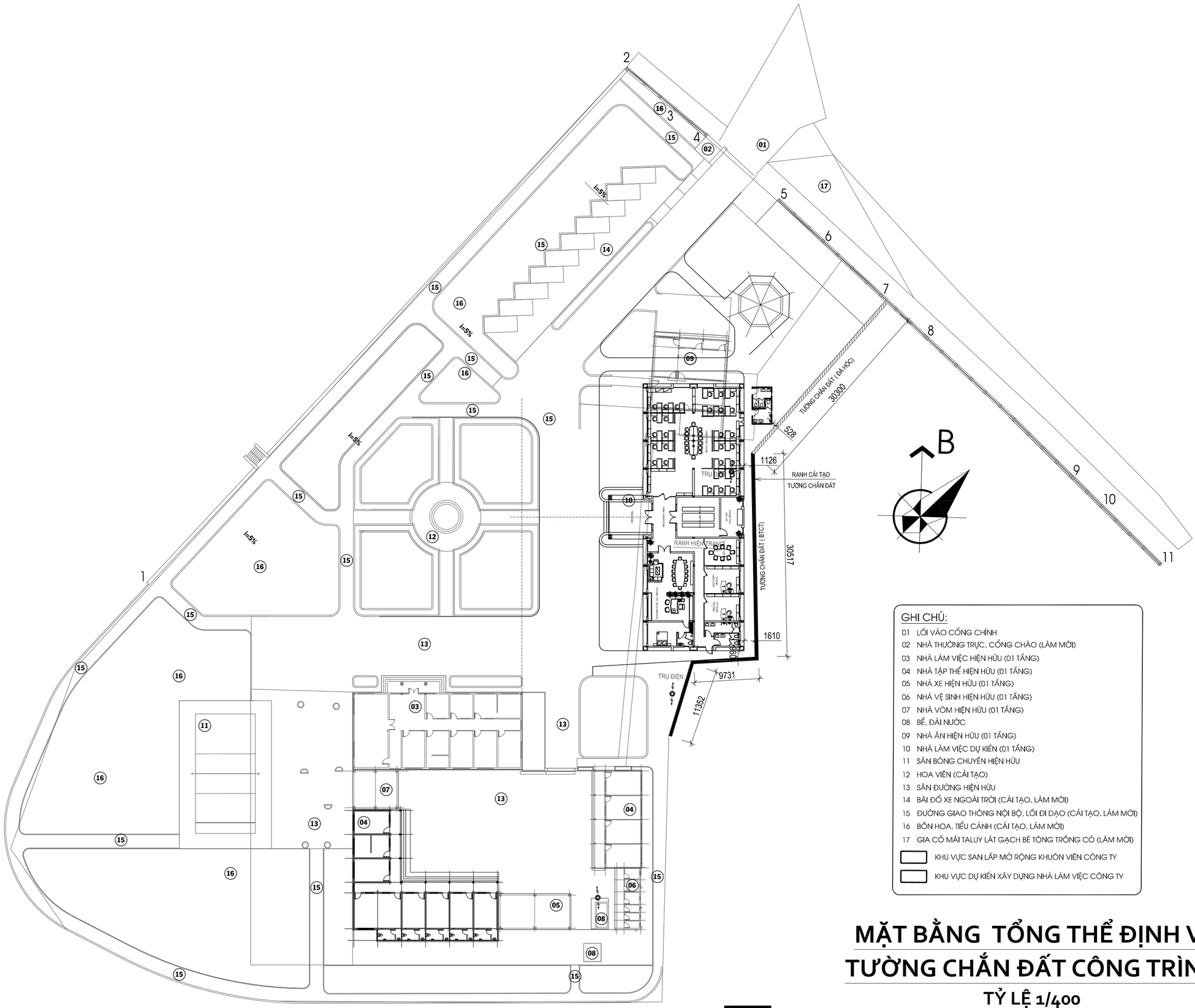
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

TỈ LỆ: NTS	
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	N-09



GHI CHÚ:

01 LỐI VÀO CỔNG CHÍNH
02 NHÀ THƯỜNG TRỰC, CỔNG CHÀO (LÀM MỚI)
03 NHÀ LÀM VIỆC HIỆN HỮU (01 TẦNG)
04 NHÀ TẬP THỂ HIỆN HỮU (01 TẦNG)
05 NHÀ XE HIỆN HỮU (01 TẦNG)
06 NHÀ VỆ SINH HIỆN HỮU (01 TẦNG)
07 NHÀ VÒM HIỆN HỮU (01 TẦNG)
08 BỂ, ĐÀI NƯỚC
09 NHÀ ĂN HIỆN HỮU (01 TẦNG)
10 NHÀ LÀM VIỆC DỰ KIẾN (01 TẦNG)
11 SÂN BÓNG CHUYỀN HIỆN HỮU
12 HOA VIÊN (CẢI TẠO)
13 SÂN ĐƯỜNG HIỆN HỮU
14 BÃI ĐỖ XE NGOÀI TRỜI (CẢI TẠO, LÀM MỚI)
15 ĐƯỜNG GIAO THÔNG NỘI BỘ, LỐI ĐI DẠO (CẢI TẠO, LÀM MỚI)
16 BỒN HOA, TIỂU CẢNH (CẢI TẠO, LÀM MỚI)
17 GIA CỐ MÁI TALUY LÁT GẠCH BÊ TÔNG TRỒNG CỎ (LÀM MỚI)

KHU VỰC SAN LẤP MỞ RỘNG KHUÔN VIÊN CÔNG TY

KHU VỰC DỰ KIẾN XÂY DỰNG NHÀ LÀM VIỆC CÔNG TY

TƯỜNG CHẮN ĐẤT (BTCT) , CHIỀU DÀI L =51,6M

TƯỜNG CHẮN ĐẤT (ĐÁ HỘC) , CHIỀU DÀI L =30,3M

MẶT BẰNG TỔNG THỂ ĐỊNH VỊ TƯỜNG CHẮN ĐẤT CÔNG TRÌNH

TỶ LỆ 1/400

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

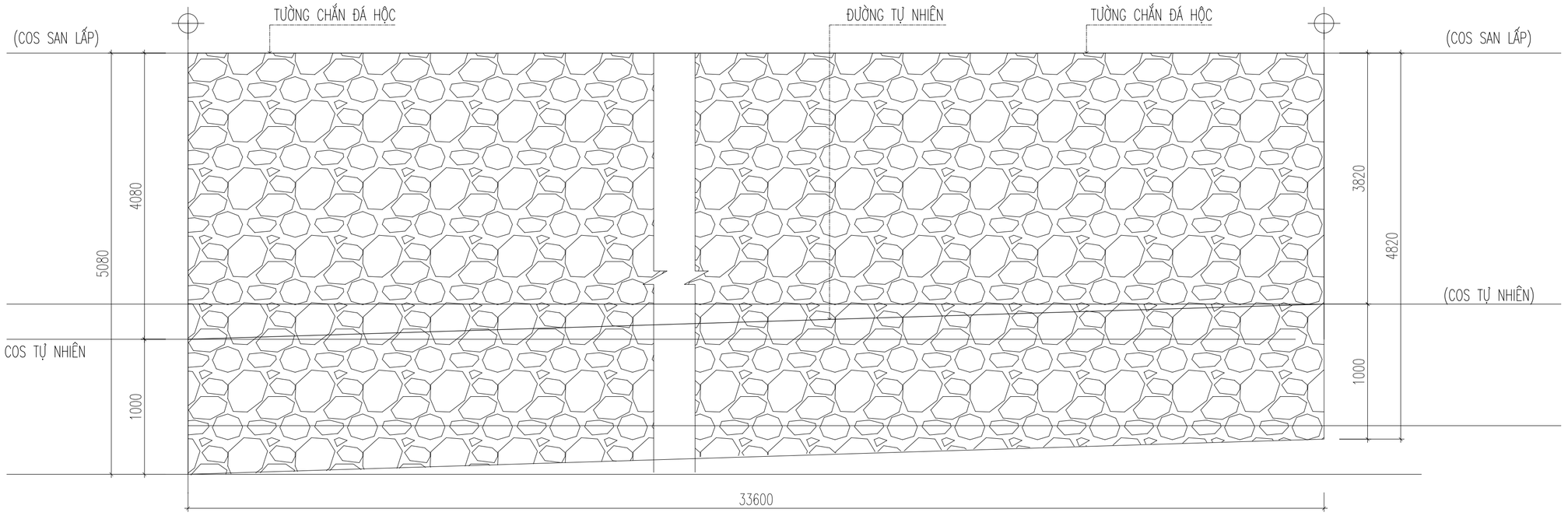
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

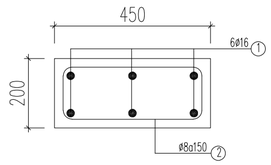
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TƯỜNG CHẮN ĐẤT

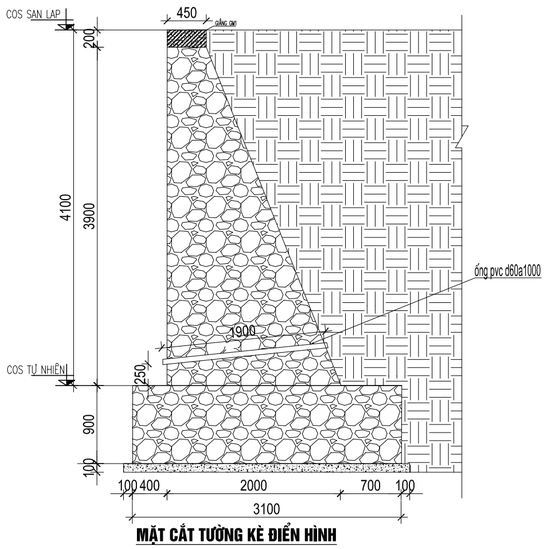
TỈ LỆ:	1/400
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	TC-01



MẶT ĐỨNG TƯỜNG CHẮN XÂY ĐÁ HỘC (L=33.6M)



GIẰNG GM1 (L= 33600)



MẶT CẮT TƯỜNG KÈ ĐIỂN HÌNH

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ CẤU KIỆN	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kg)
						1 CK	T. BỘ		
GM1 SL: 1	1	150 | 34500 | 150	16	36720	1	3	3	110.16	173.87
	2	240 | 34500 | 240	16	36900	1	3	3	110.70	174.72
	3	64 — 400 — 150	8	1230	1	224	224	275.52	108.72

TỔNG HỢP CỐT THÉP

- Đường kính (mm):	Ø8	Ø16
- Chiều dài (m):	275.52	220.86
- Khối lượng (kg):	108.72	348.59
- Chiều dài / 11.7	-	19
- Nhóm Ø < 10:	108.72	kg
- Nhóm 10 <= Ø < 20:	348.59	kg
- Tổng cộng:	457.31	kg

GHI CHÚ

- TƯỜNG KÈ XÂY ĐÁ HỘC VỮA XM MÁC M100#
- BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 4X6 MÁC M100#
- KHOẢNG CÁCH 20M BỐ TRÍ 1 KHE LÚN

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SỐP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC

GBITEC

ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

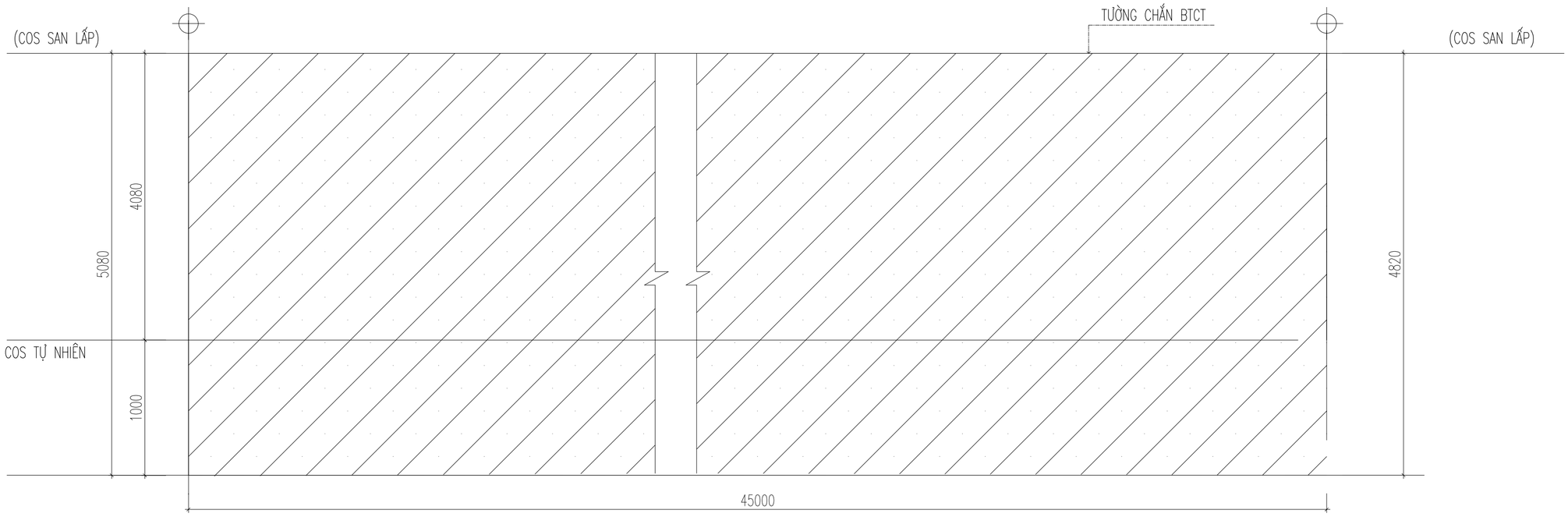
CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

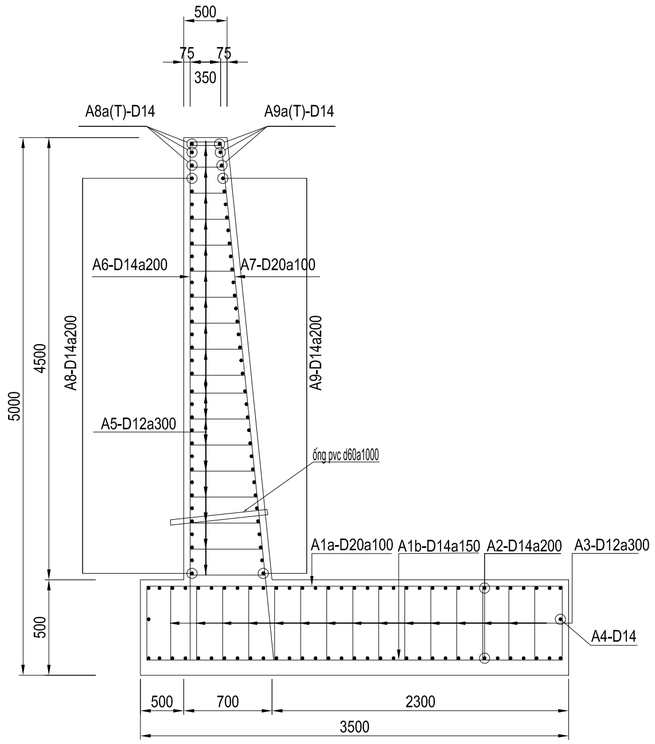
TÊN BẢN VẼ:

TƯỜNG CHẮN ĐẤT XÂY ĐÁ HỘC

TỈ LỆ:	1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	TC-02



MẶT ĐỨNG TƯỜNG CHẮN BTCT (L=45M)



MẶT CẮT TƯỜNG CHẮN BTCT ĐIỂN HÌNH

BẢNG THỐNG KÊ CHI TIẾT CỐT THÉP TƯỜNG CHẮN BTCT

STT	TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU THANH THÉP	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC (mm)	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	SỐ THANH/ CK	SỐ CẤU KIỆN	TỔNG SỐ THANH	CHIỀU DÀI 1 THANH (m)	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (kg)
1	TƯỜNG CHẮN BTCT	A1a	400 — 3400 — 400	Ø20	516	1	516	4,20	2.167,20	5.344,64
2	TƯỜNG CHẮN BTCT	A1b	400 — 3400 — 400	Ø14	344	1	344	4,20	1.444,80	1.745,92
3	TƯỜNG CHẮN BTCT	A2	51500	Ø14	18	2	36	53,18	1.914,48	2.313,48
4	TƯỜNG CHẮN BTCT	A3	300 — 400 — 300	Ø12	12	51	612	1,00	612,00	543,34
5	TƯỜNG CHẮN BTCT	A4	45000	Ø14	2	1	2	46,26	92,52	111,80
6	TƯỜNG CHẮN BTCT	A5	300 — 500 — 300	Ø12	15	51	765	1,10	841,50	747,10
7	TƯỜNG CHẮN BTCT	A6	500 — 4900 — 400	Ø14	344	1	344	5,80	1.995,20	2.411,03
8	TƯỜNG CHẮN BTCT	A7	500 — 5100 — 400	Ø20	516	1	516	6,00	3.096,00	7.635,20
9	TƯỜNG CHẮN BTCT	A8	51500	Ø14	22	1	22	53,18	1.169,96	1.413,80
10	TƯỜNG CHẮN BTCT	A8a	51500	Ø14	3	1	3	53,18	159,54	192,79
11	TƯỜNG CHẮN BTCT	A9	51500	Ø14	24	1	24	53,18	1.276,32	1.542,32
12	TƯỜNG CHẮN BTCT	A9a	51500	Ø14	3	1	3	53,18	159,54	192,79

KHỐI LƯỢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

- Thép đường kính Ø12 có tổng khối lượng: 1290,44 kg; tổng chiều dài: 1453,5 m.
- Thép đường kính Ø14 có tổng khối lượng: 9923,93 kg; tổng chiều dài: 8212,36 m.
- Thép đường kính Ø20 có tổng khối lượng: 12979,84 kg; tổng chiều dài: 5263,2 m.

NGÀY HOÀN THÀNH	06/2025

HIỆU CHỈNH - REVISION

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

TÊN CÔNG TRÌNH:

TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÔNG TY TNHH MTV LÂM NGHIỆP NAM TÂY NGUYÊN

ĐỊA ĐIỂM - LOCATION:
BON BU SỚP, XÃ QUẢNG TRỰC, TỈNH LÂM ĐỒNG

CÔNG TY TNHH
TƯ VẤN XÂY DỰNG & MÔI TRƯỜNG
GBITEC
GBITEC
ĐC: 92B, ĐƯỜNG TÂY SƠN, PHƯỜNG PHÚ THỌ HÒA, TP HCM.
Email: gbitec.group@gmail.com
Tel: 070 336 3838 - 086.7758757

TỔNG GIÁM ĐỐC:

LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KIẾN TRÚC:
MAJOR ENG.

KTS. HOÀNG NGỌC HÀ

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ KẾT CẤU:
DESIGNED BY

KS. LÊ VĂN THIÊN

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG ĐIỆN:
DESIGNED BY

KS. LƯƠNG VĂN BẢO

CHỦ TRÌ-THIẾT KẾ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC:
DESIGNED BY

KS. LÊ QUANG TRƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

TƯỜNG CHẮN ĐẤT BTCT

TỈ LỆ:	1/50
SỐ HIỆU BẢN VẼ:	TC-03